

تأليف؛ فرنسوا بون ترجمة؛ سونيا محمود نجا

بوتقة الإنسان

2079

هذا الكتاب لا يتناول كل عصور ما قبل التاريخ ، حيث نحى جانبا مئات الألوف من السنين السحيقة في القدم رغم ثراء ما بها وجاذبيته ، وركز على نشأة المجتمعات الحديثة التي تقرن دوما بالإنسان العاقل . والمشكلة التي يعالجها هذا الكتاب هي:

هل تشكل نهاية العصر الحجري القديم الوسيط وبداية العصر الحجري القديم الأعلى نقطة فاصلة بين الإنسان "المبكر" وهو الكائن الذي اندثر تكوينه البيولوجي، وانمحت سلوكياته و والإنسان "البدائي" - بمعنى الإنسان" الأول" أي المؤسس للملكات والخصائص الكلية والتوجهات السلوكية التي توارثناها ؟ لو اقتصر الأمر على رسم خط فاصل يوضح على يمينه إنسان النياندر وعلى يساره الإنسان فاصل يوضح على يمينه إنسان النياندر وعلى يساره الإنسان العاقل حتى تصبح هناك حدود ملموسة ومفهومة بين الاثنين لهان كل شيء وأصبح ميسورا. غير أن اختصار الأشياء لهان كل شيء وأصبح ميسورا. غير أن اختصار الأشياء على هذا النحو لا يعطى إجابة شافية السؤال الخاص بالأسس الموضوعية للتطور المفترض وآلياته. ولذا فكل ما يأمل هذا الكتاب عمله هو وصف طبيعة هذا التطور ومحاولة شرح أغاطه وأسبابه.

عصور ما قبل التاريخ بوتقة الإنسان

المركز القومى للترجمة تأمس في أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور

إشراف: فيصل يونس

- العدد: 2079

- عصور ما قبل التاريخ: بوتقة الإنسان

- فرانسوا بون

- سونيا محمود نجا

- اللغة: الفرنسية

- الطبعة الأولى 2013

هذه ترجمة كتاب:

PRÉHISTOIRE: La fabrique de l'homme

Par: François Bon

Copyright © Editions du Seuil, 2009

Arabic Translation © 2013, National Center for Translation
All Rights Reserved

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمركز القومي للترجمة شارع الجبلاية بالأوبرا- الجزيرة- القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٧٣٥٤٥٥٤

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.

E-mail: egyptcouncil@yahoo.com Tel: 27354524 Fax: 27354554

عصور ما قبل التاريخ بوتقة الإنسان

تـــاليف : فرانــسوا بــون

ترجمية : سونيا محمود نجا



2013

بطاقة الفهرسة إعداد الهينة العامة لدار الكتب والوثانق القومية

إدارة الشئون الفنية

بون، فرانسوا.

عصور ما قبل التاريخ: بونقة الانسان/ تأليف: فرانسوا بــون؛ ترجمة: سونيا محمود نجا.

ط ۱ – القاهرة: المركز القومي للنرجمة، ۲۰۱۳ هـ ۲۰۱۳

، انسان ماقبل التاريخ - ا

(أ) نجا ، سونيا محمود (مترجم)

(ب) العنوان

رقم الإيداع ٢٠١٢ / ٢٠١٢

التَرْقَيِم الدُولَى : 3-014-014-977-978 I.S.B.N

طبع بالهيئة العامة لشنون المطابع الأميرية

044.4

تهدف إصدارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارىء العربى وتعريفه بها، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصدابها فى تقافىاتهم ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

المحتويات

9	مقدمة – الإنسان العاقل أو البحث عن أصول الحداثة
27	الفصل الأول – بين التطور والتطورية
27	الخطوات الأولى لإنسان ما قبل التاريخ في عصر داروين
32	نشأة علم السلالات القديمة وأعمال لارتيه Lartet
38	جبرييل دو مُورتييه Gabriel de Mortillet وتقسيم ما قبل التاريخ إلى عصور
43	لوحات جدارية مثيرة للقلق وقبور مثيرة للخلاف والجدل
54	الإثنولوجيا ونقد النظرية التطورية
57	البحث عن حل وسط – ابتداع العصر الحجرى القديم الأعلى
64	بروى Breuil ونشأة علم ما قبل التاريخ "الحديث"
75	الفصل الثاني – الزمان والمكان
77	تقسيم الحقب الزمنية والتغيرات الجغرافية
	من بروى Breuil إلى بيرونى Peyrony تطبيق الانتشارية على علم ما
83	قبل التاريخ
89	المنعطف التفسيري خلال الخمسينيات
96	جمع ما لا يجمع: مفهوم عملية الانتقال
103	الفصل الثَّالث – المكان والبيئة
108	الإنبات البطىء لمفهوم العصر الميزوليثي (العصر الحجري القديم الأوسط).
113	موضع "الميزوليثي" في تطور سلوكيات ما قبل التاريخ
120	المناظر الطبيعية في العصر الحجرى القديم الأعلى
130	"Flower Power" عناصر نقد الحتمية البيئية

135	الفصل الرابع – دواليب التغيير (١): تطور التقنيات
136	مفهوم نقافة ما قبل التاريخ
142	André Leroi – Gourhan أندريه لوروا جورهان: الإنسان وتطور التقنيات
	على درب لوروا - جورهان Leroi - Goourhan انطلاقة الدراسات
160	التقنية ومضامينها
168	المعالجة الإدراكية أو المعرفية والأصل النقنى للصناعات
177	التقنية في محك النقلات الثقافية
186	مصادر التاريخ القديم
199	الفصل الخامس – دواليب التغيير (٢): تحولات الصياد
200	مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى
212	نبذة عن معدات الصيد في العصر الحجرى القديم الأعلى
221	على درب الصيادعلى درب الصياد.
234	معدات الصيد والتنظيم الاجتماعي – نماذج إثنولوجية
242	التاصيل التاريخي لتقسيم العمل وفقًا للجنس
253	الفصل السادس - نبذة عن الجغرافيا البشرية في عصور ما قبل التاريخ
253	بيئة الصيادين – جامعو الثمار ومضامينها التقنية الاقتصادية
256	التسبيق و التبعيةا
267	النتظيم الزمكاني (الزماني – المكاني) للأنشطة ومضامينه الاجتماعية
277	هل نحن بصدد تربيع الدائرة؟ هل نواجه المستحيل؟
285	الفصل السابع – الخيالا
289	مدخل إلى فن العصر الحجرى القديم الأوروبي
294	الموضوعات المختارة وطرق إخراجها
298	الزمان والمكان في فن العصر الحجرى القديم
	تفسيرات فن العصر الحجرى القديم من بروى Breuil إلى لوروا - جورهان
301	Leroi – Gourhon

حث في الأسس الأركيولوجية للبنية السياسية – الدينية	310
فن الشامانف	315
عنى الشكل	322
لأعمال الرمزية والانتقال بين العصرين الحجريين القديمين الوسيط والأعلى	331
لأشكال البشرية في الفن المجدليني	336
دور البنيات السياسية الدينية في تطور مجتمعات العصر الحجرى القديم	
لأعلى	339
لخاتمة - دفاعًا عن أنتروبولوجيا اجتماعية قبتاريخية - خدمة للتفكير	
ى التطور الإنساني	343
ساؤلات عن التطور "المقصود".	350
غريطة	356
ىكرى	358
ائمة بأهم المصطلحات السوسيولوجية الواردة في الكتاب	350

مقدمة الإنسان العاقل أو البحث عن أصول الحداثة

"كنا نحاول بمشقة بالغة تجاوز منعطف فى مجرى النهر حين لاحت انا الفراجة بدت من ورائها أسوار من نبات الخيزران وسقوف مخروطية من القش. تعالت الصرخات والصيحات ودوى المكان بدقات مئات الأكف والأقدام. لمحنا أجسادًا تتأرجح وأعينًا تدور فى أحداقها عبر أيكة كثيفة ساكنة (...) لم يكن في مقدورنا إدراك ما يبغونه لبعد المسافة التي كانت تفصلنا عنهم وعجزنا عن التذكر؛ لأننا كنا نرتحل فى غياهب الأزمنة الأولى... تلك الأزمنة واهية الأثر الصنينة بالذكرى (...)

طوى الزمن الرجال.. نعم كانوا بشرًا.. الواقع أن أسوأ ما في الأمر كان هذا الشك الذي خالجنا في كونهم بشرًا".

جوزيف كونراد

"قلب الظلام"

أى نفع لعصور ما قبل التاريخ^(۱)؟ عن هذا السؤال وعن كم كبير آخر من الأسئلة لم تجب للأسف هذه الحقبة الطويلة المندثرة. أطبقت فمها المجرى ولم نسمع لها صوتًا على غرار ما جاءت به مخيلة جوزيف كونراد Joseph Conrad من أصوات ترامت إلى أسماع بطله "مارلو" وهو يقطع نهر الزمن.

⁽١) لعبارة "ما قبل التاريخ" في اللغة الفرنسية معنيان فقد يقصد بها الحقبة الزمنية, وقد تعنى فرع العلم الذي يدرسها. وحتى يسهل التمييز بينهما استعان السنص الأصلى بحروف البداية majuscule للإشارة إلى الحقبة (استعضنا في النص المترجم بعلامات التنصيص عن هذه الحروف للغرض نفسه).

آثرت الصمت في قارة مثل أوروبا لم تعد لها فيها ذكرى.. طم ستها أزمنة تراكمت شيئًا فشيئًا، وشكلت تاريخًا آخر تركن إليه الذاكرة.

لنصغ السؤال بشكل مختلف: أى مدلول لهذه الفترة اليوم، يفسر هذا الاهتمام الذى تثيره؟ نعتبرها مجرد شىء يثير الفضول؟ أم شيئًا دخيلاً يثير الذعر؟ أم نراها فترة حبلى بالإيضاحات عن تصورنا لذوانتا؟

يقرن البعض حقبة ما قبل التاريخ ببدء ظهور الإنسان أو لنقل بشكل أكثر دقة بالحد الفاصل زمنيًا بين الوجود البشرى والفترة التي سبقته؛ أي أنه يقصد بها ما اصطلح على تسميته بالعصر الحجرى القديم Paléolithique. ويغطى هذا المسمى الفترة الطويلة التي لم يشغل البشر جميعًا فيها إلا القنص والارتحال.

ينباين هذا العصر مع لاحقه، يطلق عليه العصر الحجرى الحديث "Néolithique" الذى تطور فيه اقتصاد الإنتاج القائم على الزراعة والرعى. يعنى بالعصر الحجرى إن ذلك العصر الذى شهد خروج الإنسان من مكامنه سواء فى ذلك الجموع البشرية القديمة التى تخبطت فى محاولاتها لـشق طريقها أم اللاحقون بهم البادئون فى تسخير الطبيعة لدى نشوء الحضارات. والحق أننا لو سنحت لنا مثل "مارلو" فرصة رؤية آخر الجماعات التى عاشت فى هذه الفترة السحيقة القدم، لوجدنا وجوههم البادية من خلل الأشجار على غرابتها شديدة الشبه بملامح البشر. سنجد قبالتنا بشراً عاديين يماثلوننا فى كل شىء.

فالإنسان العاقل هو ابن العصر الحجرى القديم وقد ظهر ممثلاً لسلالة البشر منذ ما يقرب من مائتى ألف عام قبل عصرنا هذا، ولنقل تحديدًا في

وأصل هذا الإنسان على ما يبدو أفريقى وإن كان من المتقبل أن نعزو التطور الذى آل إليه إلى مساهمات أشمل من جماعات سكنت قارات أخرى ومناطق مثل الشرق الأدنى وآسيا.

ويرجع ذلك إلى أنه لدى ظهور أول البشر العاقلين، كان جزء كبير من العالم مسكونًا بالعديد من البشر وكان عصر ما قبل التاريخ يقاس طوله بملايين السنين وبعدة تطورت ظهرت إلى الوجود بعد الأدوات الحجرية المنحوتة والتي عرفتها الإنسانية بعد مرور مليونين وستمائة عام من عمرها. شملت هذه التطورات الأدوات المستخدمة في الصيد وتصنيع الآلات هذا غير ما عد أكثر الاكتشافات شهرة وهو "النار" التي ترجع مغرفة البشر بها إلى خمسمائة ألف سنة قبل عصرنا هذا.

تطورات سلوكية عدة يسرت تأقلم البشر مع العديد من الأنساق البيئية الموزعة على مستوى القارات. الواقع أنه منذ نحو مائتى ألف سنة لم تكن هناك مناطق غير مأهولة بالسكان غير أمريكا وأستراليا والمرتفعات الشاهقة في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، هذا إذا نحينا جانبًا بطبيعة الحال المناطق القطبية الجنوبية. أما أفريقيا الشرقية مهد البشرية فقد تتاثرت مجموعات أشباه البشر على أرضها منذ أكثر من سنة ملايين عام. وأسرة أشباه البشر الأوائل ذات طبيعة مركبة تجمع بين أعضائها إنسان جنوب أفريقيا وكثير من أوائل ممثلي سلالة الإنسان (الذكي Homohabilis وإنسان ملايين عام وربما أقل بلوغ أفريقيا الجنوبية. وبدءًا من المليون الثاني أي بعد طهور الأدوات الحجرية الأولى بوقت قليل بدأت جماعات في الانتشار البطيء في جميع أنحاء هذه القارة وخارجها في اتجاه كل من آسيا وأوروبا عن طربق الشرق الأدني.

والمحرك الأول لهذا الانتشار الواسع هو القادم الجديد الهومو إرجاستر Homo ergaster حتى أنه حين ظهر هذا الأخير لاحقًا كان الإنسان قد ترك بصمته في العديد من القارات وقضى بها مئات الملايين من السنين بآلية بطيئة وثابتة في آن واحد.

وأيًا ما كان الأمر فإن تاريخ البشرية منذ مائتى ألف عام في يد الإنسان العاقل على الأقل في أفريقيا وفي بعض مناطق قارة آسيا. في غير هذه الأماكن وخاصة في أوروبا، كان هناك ممثلون آخرون لهذا التاريخ استمروا لبعض الوقت.

عند ذلك بدأت من وجهة النظر الأنثروبولوجية، حقبة بالغة التعقيد والتركيب، ولعشرات الآلاف من السنين بقت الإنسانية متعددة الوجوه. اختار الإنسان العاقل مقامه في أفريقيا وآسيا بينما أفسحت أوروبا أراضيها لإنسان النياندر الذي يعد نتاجًا متطورًا موازيًا يصرب بجدوره حتى الهومو النياندر الذي يعد نتاجًا متطورًا موازيًا يصرب بجدوره حتى الهومو إرجاستر Homo ergaster الذي كانت جماعات منه قد وصلت إلى هذا الجزء من العالم (۱) قبل ذلك بمئات الآلاف من السنين. وقد تطلب الأمر انتظار الحقبة الواقعة بين الأعوام ۲۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ قبل التاريخ المدون حتى ينتهى الإنسان العاقل من انتشاره وتوزعه في كافة الأرجاء ويصبح في ينتهى الإنسان العاقل من انتشاره وتوزعه في كافة الأرجاء ويصبح في الوقت ذاته الممثل الأول والأوحد لسلالة الإنسان. وقد لقي في انتشاره مواقف متباينة جذريًا: فقد اكتشف الإنسان العاقل أماكن غير آهلة بالسكان

⁽١) قد تكون هناك ظاهرة مماثلة جرت فى بعض مناطق آسيا التى يعتبر علماء الحفريات أن جماعات الإرجاستر (التى أطلق عليها اسم الإنسان المنتصب Homo Erectus فى هذا السياق الجغرافى) قد بقت فيها لفترة تزيد على مائتى ألف عام قبل أن يحل محلهم جماعات الإنسان العاقل القادمة من أفريقيا.

استقر بها مثل أستراليا وأمريكا كما تسلل إلى المناطق المسكونة منذ أمد بعيد كالقارة الأوروبية. في هذا السياق، ترك إنسان النياندر له مكانه عام ٣٥٠٠٠ في فترة متزامنة مع بداية العصر الحجرى القديم الأعلى. (١)

يفسر ذلك نظرة أوروبا إلى العصر الحجرى القديم الأعلى باعتباره مآلاً وخاتمة. بعد الانتشار البطىء لإنسان الإرجاستر إبان العصر الحجرى القديم الأدنى الذى تلاه ظهور الإنسان العاقل وتطوره فى وقت متزامن مع العصر الحجرى القديم الوسيط فى أفريقيا حان وقت هيمنته. غير أن هذه الفترة تعد أيضنا بداية: إذا كان الإنسان العاقل الذى أطلق عليه فى أوروبا مسمى الكرو – مانيون Magnon قد ختم المسار البيولووى لسلالة الإنسان فإنه فى ذات الوقت قد بدأ شكلاً ما من أشكال الحداثة فى سلوكياته.

⁽۱) لنقل تحديدا أن التأريخ كما يرد في هذا الكتاب قد استوحى من معطيات أفريقية فيما يخص قواريخه بالغة القدم (تظهر هنا الأدوات الحجرية الأولى التي تم نحتها عام ٢٦٠٠٠٠ وأنه في هذا التاريخ بدأ العصر الحجرى القديم الأعلى) وهو يحيلنا بشكل واضح إلى الأطر الأوروبية وتلك الخاصة بالشرق الأدنى حين يتعلق الأمر بتقسيمات العصر الحجرى القديم الوسيط بالسوق الوسيط بالشرق الأدنى حين يتعلق الأمر بتقسيمات العصر الحجرى القديم الوسيط بالسوق (من ٢٠٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ سنة) والعصر الحجرى القديم الأعلى (من ١٢٠٠٠ إلى ١٢٠٠٠ الوسيط من ناحية والمراحل المتأخرة من العصرين عقد مقارنة بينهما وبين العصر الحجرى الوسيط من ناحية والمراحل المتأخرة من العصر الحجرى الوسيط يبدأ أيضنا في العام ٢٠٠٠٠ تعريفها في القارة الأفريقية علما بأن العصر الحجرى الوسيط يبدأ أيضنا في العام المحددة أهميتها نظراً لما أشرنا إليه من كون الإنسان العاقل وإنسان النيانسدر هما محورا العصر الحجرى الوسيط الحجرى الوسيط العصر الحجرى الوسيط الحجرى الوسيط العصر الحجرى الوسيط العصر الحجرى القديم الأعلى paléolithique supérieur والعثور الحجرى المتأخر العاقل. المتأخرة من العاقل والعثور الحجرى المتأخر العاقل. المعالية اللها المواق المناق العقل والعثور الحجرى المتأخر العاقل. المحرى القديم الأعلى paléolithique supérieur والعثور الحجرى المتأخر العاقل.

لنقفر عبر آلاف السنين إلى يومنا هذا. .. نلاحظ أن الشعوب والأقوام المعاصرة تنتمى فى أصولها إلى الإنسان العاقل الذى تتبعنا مساره خلل العصر الحجرى القديم فى بضعة سطور. هل يقتصر التقارب بينها على هذا التاريخ البيولوجي المشترك؟ بالطبع لا. أثبتت الأنثروبولوجيا الاجتماعية منذ زمن بعيد أننا نحينا جانبًا أوجه الاختلاف بين المجتمعات الإنسانية – والتى تظهر واضحة على المستويين الاقتصادى والاجتماعى بين مجتمعات الصيادين وجامعى الثمار والمجتمعات الصناعية – ووجدنا أن لها أسسا واحدة تاتقى عندها فى تعريفها للإنسان.

ففى كل مكان يرتكز التأقام والتكيف على دور الثقافة وفى كل مكان تلخص البنية الاجتماعية أيًا ما كانت تعقيداتها الأفراد وتعرفهم. والإنسان أينما كان يفسر العالم المحيط به بواسطة خياله الخصب ويقوم بصياغة العديد من العبارات الرمزية لترجمته.

وبعيدًا عن الاختلافات على "المستوى التقنى" التى يمكن ملاحظتها بين منتجات مجتمع و آخر، على سبيل المثال بين قوس صياد "البوشمن" Bushmen فى جنوب أفريقيا ومركبة يقودها عالم إثنولوجى جاء ليلتقى به، فإنه يتضح أن الثقافة المادية لهذين البطلين موجه مميز للتعبير عن عالم من القيم والمعانى.

ولا يوجد معيار يسمح بترتيب هذه العوالم من المعانى ترتيبًا متدرج الصعوبة والتعقيد. والسبب فى ذلك أننا إذا استطعنا فرضا وضع أسس موضوعية للمقارنة بين متعلقاتهما التقنية كدرجة التعقيد التى تتطلبها تقنية صنع قوس الصياد البوشمن وتلك التى تستلزمها عربة محدثه الغربى فإنسا بمجرد الانتقال إلى المعنى الذى يعطيه كل منهما لما يحوزه نفقد هذه الموضوعية. والحال ذاته حين يتعلق الأمر بطرق التعبير الفنى ودرجات القرابة وعالم معتقداتهما:

من بوسعه الجزم بأن حكاية inuit أكثر براعة من رواية لأندرسون أو أن جدارية السكان الأصليين أكثر بساطة من زينة كنيسة أو معبد؟ مهما كان ثراء المقارنة بينها فلن يمكننا ترجمتها إلى أساليب قياس لدرجة تعقيدها فالاختلافات بينها غير قابلة للخضوع لتقييم قاطع باتر.

ملخص القول أنه مهما كانت درجة تفرد التراث الثقافى لكل شعب أو جماعة من الشعوب أو الجماعات المعاصرة ومهما كان عمق العلامات التى تطبعها هذه الثقافات على سلوكيات كل فرد فإنه من الممكن تمييز الملكات المشتركة التى تشكل الوحدة البيولوجية للإنسان العاقل المعاصر. بالإضافة إلى ذلك فإن هذه الملكات المشتركة تدحض كل رأى أو تقييم يحاول ترتيب أو هيكلة طرق التعبير المتعددة.

استنادًا إلى هذه المعايير يمكننا القول بأن مجتمعات الصيادين جامعى الثمار الموجودة حاليًا في بعض بقاع العالم، هذه الجماعات من الرحل التي لم تعرف المعادن والخزف إلا من عدة عقود خلت والتي ننظر إليها ترتيبًا على ذلك باعتبارها بقايا أو مخلفات حية لعصور ما قبل التاريخ، تأخذ مكانها ودورها في معزوفة العالم المعاصر.

لنخلص من ذلك إلى تساوى الملكات الاجتماعية والرمزية وهو ما يهمنا في الأمر.

متى بدأت هذه الحداثة؟ يرجعها علماء ما قبل التاريخ إلى ماض سحيق فبالنسبة لهم يجيب العصر الحجرى القديم الأعلى على هذا السؤال. واقع الأمر أن خلاله ظهرت بالفعل بعض الشواهد والعلامات القوية لهذه "الحداثة السلوكية" التى يمكن الاستدلال عليها بوضوح من تطور الفنون وطرق تزيين البدن.

الواقع أن أولى وسائل الزينة وأول شواهد الكتابة غير المصورة قد تم التثبت من وجودها في فترات سابقة على العصر المشار إليه بآلاف السنين وبصفة خاصة في السياق الأفريقي وهي من عمل الإنسان العاقل. كما أن القبور الأولى التي تم العثور عليها والتي تعكس انشغالاً غير مسبوق للإنسان بالموت ترجع إلى العصر الحجرى القديم الوسيط في أوروبا والشرق الأدنى. هذه القبور تخص على السواء الإنسان العاقل الذي استوطن الشرق الأدنى وإنسان النياندر الذي ثبت تواجده في هذه المناطق الجغرافية.

والحق يقال أنه في بقاع مختلفة من العالم وبصفة خاصة في أوروبا كان ظهور هذه الطباع وهذه السمات الخاصة بالعصر الحجرى القديم الأعلى النون تصويرية وأدوات زينة الله والمقل على الأقل تطورها الكامل، مصاحبًا لواحدة من أوائل الثورات التقنية التي سجلها عصر ما قبل التاريخ: في بضعة آلاف من السنين اندثرت طرق وأساليب السلف الخاصة بالعصر الحجرى القديم الوسيط وظهرت تقنيات التعامل مع الحجر، إذا ما أضفنا إلى كل ذلك، التجديدات المنوعة في التعامل مع المواد ذات المصادر الحيوانية كالعاج والعظام وقرون الأيايل، وفي تصميمات أماكن السكني التي تكشف باعتبارها مخصصة لجماعات دائمة التنقل عن تحسن غير مسبوق في التنفيذ، أمكننا الفصل بوضوح بين العصر الحجرى القديم الأعلى والأزمنة السابقة عليه.

من هنا جسد فنانو كهفى لاسكو Lascaux وشوفيه Chauvet اللذين يرمزان لفن هذه الحقبة، إتمام هذه الوثبة إلى الحداثة ولم تكن هذه هى النهاية – بل ربما كانت بشكل ما البداية الحقيقية – وإنما نقطة وصول لتطور ما.

وحتى لو كان هذا التدرج المتطور في تفاصيله مستوحى بشكل خاص من العصر الحجرى القديم الأعلى كما يتم تعريفه في أوروبا، فإن وصول الإنسان إلى شكل ما من أشكال الحداثة السلوكية وعدم ارتداده بعد ذلك ذو دلالة ومغزى كونى. من هنا يمكننا القول بأن تقسيم العصر الحجرى القديم بطرق التعبير المحلية على اختلافها، يعد خطوة فارقة. من غياهب مرحلة ما قبل التاريخ، خرج الإنسان حديثًا متطورًا بيولوجيًا وسلوكيًا.

لنقبل كبداية هذه الفرضية. هنا تثور عدة تساؤلات: ما هى الآليات التى أدت لظهور هذه الملكات وانتشار هذه السلوكيات التى تشكل أساس هويتا المشتركة؟ هل هذه الحداثة السلوكية لصيقة بالإنسان العاقل لا يدانيه فيها أى شكل بشرى آخر مثل إنسان النياندر القابع فى الظل بعيدًا عن التطور؟

يقع علم ما قبل التاريخ بطبيعته عند ملتقى الكثير من العلوم، فمن ناحية نجد علم الحياة الذى يصف التطور البيولوجي ومن ناحية أخرى نجد علم الأرض لأن الإنسان في محك دائم مع طبيعة على فطرتها الأوني ليم يروضها ويدجنها بعد. يضاف إلى العلمين السابقين علم الإنسان لكون الأمر يتطلب وصفًا وفهمًا للتأرجح البطيء بين تكيف الإنسان البيولوجي والثقافي مع الوسط الذي يعيش فيه ونشأة المجتمعات البشرية بحق وهو المسار غير المسبوق القائم على الذكاء.

تختلف هذه الحقول المعرفية وتأتلف ويستعير "علم ما قبل التاريخ" من بعض منها أطرها التفسيرية. من هنا كثيرًا ما اقترن تطور هذه الحداثة السلوكية بالإنسان العاقل كنتيجة ومحصلة لتطوره البيولوجي المميز. ونظرًا لظهور هذا الشكل البشري مبكرًا في أفريقيا اتجهت كثير من الأعمال اعتبارًا من العصر الحجرى الوسيط لهذه القارة إلى وضع أساس لطباع ستغزو العالم لاحقًا هي ومبدعوها.

يحتل العامل البيولوجي مكانًا بارزًا في التفسيرات التي يقترحها علماء ما قبل التاريخ. غير أن هذا لا يحول دون أخذ الظروف الخاصة بالبيئة في الاعتبار. ويعد تكيف الإنسان مع بيئته ومع التقلبات المناخية محركا فاصلا وحاسمًا؛ فالبعد البيئي لكل مجتمع إنساني عامل رئيسي يصلح مفتاحًا لتفسير تطور سلوكياتها وخاصة بالنسبة لجماعات القناصين الرحل التي تعتمد في بقائها ومعيشتها على موارد بيئة متغيرة. وبالتالي يمكن القول بأن هذا العامل قد ييسر أو يعرقل التحرك والانتقال مكانيًا. وللهجرات دور تضطلع به فقد يتبعها تغيير في عادات السكان الأصليين الذين اجتاح غزاة جدد أراضيهم. لنضف إلى ذلك أن الحتمية البيئية غالبًا ما تتحد مع الحتمية البيولوجية لتفسير بعض من التغيرات الملاحظة خلال ألفيات عصور ما قبل التاريخ. هذان العاملان ينضمان بعد ذلك إلى الهجرة – وهي شكل إنساني أكثر قدرة على المنافسة يحظى بتميز بما يقدمه من إجابات وردود على بعض الظروف البيئية لدوام تنقله، وبذا تجتمع معًا تأثيرات مصادر الوحى والإلهام الثلاثة لعلم ما قبل التاريخ: البعد البيولوجي لعلوم الحياة والبعد البيئي لعلوم الأرض والبعد التاريخي الخاص بالهجرات والمستعار من العلوم الإنسانية.

وهذا هو النموذج المطروح دومًا لإيضاح هيمنة وسيطرة الإنسان العاقل وتحديد مكانة العصر الحجرى القديم الأعلى خاصة في السياق الأوروبي.

من هنا ندرك بشكل أفضل أحد أسباب التفات علماء ما قبل التاريخ دومًا إلى هذه القارة حينما يتطلب الأمر رواية الكيفية التى وصل بها الإنسان إلى الحداثة السلوكية الكاملة. إذا نحينا جانبًا "الوسطية الأوروبية" فإن الأنماط المفترضة للظاهرة في هذا الجزء من العالم الذي ينظر فيه إلى المرور من

العصر الحجرى القديم الوسيط إلى العصر الحجرى القديم الأعلى باعتباره النتيجة المترتبة على إحلال الجماعات وتبديلها يجعل منه حدثًا مؤسسًا. مع الإنسان العاقل بدأت المسيرة الطويلة لإنسانية جديدة فاتحة وغازية وغربت شمس أشباه البشر الذين يجسدهم إنسان النياندر.

ولكن في هذه الحلقة كما في غيرها، هل نعد الجمع بين كل هذه العوامل التفسيرية المتباينة مرضيًا تمام الرضا؟ ونحن هنا لا نرمي مطلقًا إلى التقليل من أهمية الحتمية البيولوجية أو تقليص دور البيئة المحيطة فتداخل وتفاعل هذه الثوابت أساسي بدون أدني شك، كما أنه حيال الهجرات البشرية من الصعب اتخاذ موقف ثابت. غير أنه يتوجب الاعتراف بأن طرق التفسير على اختلافها لا تعطى إجابة شافية في مسألة الديناميات المتطورة التي تحرك المجتمعات الإنسانية.

لنصنع السؤال بشكل آخر: ما هي آليات التغيير في المجتمع؟

أفضت محاولات تحديد مكانة مجتمعات العصر الحجرى القديم الأعلى إلى إجماع على كون الفن ووسائل الزينة بالإضافة إلى بعض التغيرات التى طرأت على الأدوات التقنية شواهد وعلامات على إعدة صدياغة عميقة للأشكال والوظائف الاجتماعية لجماعات العصر الحجرى القديم. يثور هنالتساؤل عن الكيفية والأسباب. هل يكفى وضع الإنسان العاقل في سياق مناخى ما وملاحظة نجاحه وتكاثره وتناميه ثم متابعة هجراته وانتقالاته من مكان لآخر؟ أليس ضروريًا لفهم الأمر الاستعانة بمنهج تفكير أقرب ما يكون الى علم الاجتماع الإحاثى؟ يجب هنا الاعتراف بأننا نعانى من نقص تفسيرى حاد فى هذا المجال رغم أن علم ما قبل التاريخ الحديث لم يعد منذ وقيت

طويل يكتفى بشق الطبيعيات القائم على حصر مجموعات من أنماط الأدوات والمعدات التى تم بصبر وأناة شديدين جمعها وتوصيفها بمعزل عن كل مظاهر الحياة – وترتيبها وفق الأزمنة الجيولوجية.

وهذا يعنى أن علم ما قبل التاريخ قد تجاوز طموحاته الأولى بوضع تأريخ مدعم بحفريات موجهة ومرشدة، حجرية أو صناعية وأصبح مبتغاه أن يصبح راصدًا لسلوكيات وأنماط حياة ما قبل التاريخ. وهو بذلك ينحو على سبيل المثال لتبيان الكيفية التى تنظم بها الجماعات البشرية نفسها مكانيًا فى ضوء الموارد الحيوانية والمعدنية المتاحة أمامها للاستغلال. وبذلك تصبح وجهة هذا العلم إيجاد وصف دقيق لمهارات هذه الجماعات التقنية والفنية ومساكنها بل وطقوسها الجنائزية. وقد بذلت جهود حثيثة منذ خمسين عامًا خلت لتحقيق هذه الأهداف، تطورت خلالها أساليب التنقيب وتحليل المخلفات والآثار كما تضافرت جهود علم الآثار الحيوانية وتقنية المعدات وقوائم والأعمال الفنية لإعادة المنظور الإثنولوجي لشعوب ما قبل التاريخ.

غير أن هذا التوثيق المتميز لا يستعمل دومًا في التعامل بعمــق مــع الآليات التطورية للمجتمعات البشرية في هذه الفترة. الواقع أنه حين يتعلــق الأمر بنفسير المنعطفات الرئيسية التي حدثت في فترة ما قبل التاريخ نجد أن اللجوء للعوامل البيولوجية والمناخية يحظى بقبول أكبر من الاســتناد إلــي الديناميات الاجتماعية. من هنا فإن ما يروى عن التطور البشرى يقــدم لنــا مجتمعات العصر الحجرى القديم مشوشة بمنطق وظروف خارجية لا قبل لها بالسيطرة على أغلبها أو باعتبارها لعبة يتم التنافس والتــصارع عليهــا ولا

تملك من ذلك خلاصًا (كما في حالات الغزو الإقليمي). ووضع هذه الأخيرة فيما يسرد ويروى عن الهجرة يعطى رؤية خادعة لديناميات اجتماعية محتملة: مما يجعل دوافعها تبقى دومًا عامضة ويضطرنا في تفسيرها إلى الركون للنمو السكاني الذي كثيرًا ما يرتبط بدوره بأسباب بيولوجية ومناخية.

ويتور في نهاية الأمر تساؤل: هل هذه هي صورة الإنسان - إذن بشكل أو بآخر صورتنا - التي تعكسها لنا مجتمعات ما قبل التاريخ؟

هذا العمل لا يتناول كل عصور ما قبل التاريخ؛ فقد نحى جانبًا مئات الألوف من السنين السحيقة فى القدم رغم ثراء وجاذبية ما بها وركز على نشأة المجتمعات الحديثة التى تقرن دومًا بالإنسان العاقل. والمشكلة التى يعالجها هذا الكتاب هى التالىة:

هل تشكل نهاية العصر الحجرى القديم الوسيط وبداية العصر الحجرى القديم الأعلى نقطة فاصلة بين الإنسان "المبكر" – وهو الكائن الذى اندثر تكوينه البيولوجي وانمحت سلوكياته – والإنسان "البدائي"، بمعنى الإنسان "الأول"؛ أي المؤسس للملكات والخصائص الكلية والتوجهات السلوكية التي توارثناها؟ لو اقتصر الأمر على رسم خط فاصل يوضح على يمينه إنسان النياندر وعلى يساره الإنسان العاقل حتى تصبح هناك حدود ملموسة ومفهومة بين الاثنين لهان كل شيء وأصبح ميسوراً. غير أن اختصار الأشياء على هذا النحو لا يعطى إجابة شافية على السؤال الخاص بالأسس الموضوعية للتطور المفترض وآلياته. كل ما يأمل هذا الكتاب عمله هوصف طبيعة هذا النطور ومحاولة شرح أنماطه وأسيابه.

والإطار الذى تم اختياره لعمل ذلك سيكون بـشكل خـاص العـصر الحجرى القديم الأعلى الأوروبي باعتباره بوتقة وضع بها علماء مـا قبـل التاريخ منذ زمن بعيد تعريفات لهذه المعانى المجردة. ستأخذنا بطبيعة الحال منعطفات عديدة بعيدًا وتحديدًا إلى أفريقيا والشرق الأدنى. كما أننا سنتطرق بالضرورة إلى الاحقاب التي سبقت ولحقت بهذا التقـسيم الأخيـر للعـصر الحجرى القديم، فالعصر الحجرى القديم الوسيط الذي يمثل أعلاه، والعـصر الميزوليثى الذي يشكل أسفله ضروريان لتحديد مكانته في التصور مما يتيح لعلماء ما قبل التاريخ رؤيته ومسيرته وصولاً إلى "الحداثة" السلوكية.

هل تشكل هذه الفترة فاصلاً أم أنها مجرد مرحلة في تطور متدرج طويل المدي؟

تشكل الفصول الثلاثة الأولى مدخلاً للموضوع يراد به العودة بالتاريخ الى الوراء قليلاً وتحليل نشأة المفاهيم التى يطبقها علماء ما قبل التاريخ في نتاولهم للعصر الحجرى القديم الأعلى مع التمييز بين توقعاتهم من هذه الفترة وما تمدهم به الوثائق والمراجع الأثرية المتاحة من حقائق.

تضطلع الفصول الأولى بمهمة أخرى وهى إيضاح بعض أهم المعانى المجردة وتبيان تداخل المفاهيم الرئيسية التى ستعرض لقارئ العمل مثل: "التطور والتطورية" فى الفصل الأول و"الزمان والمكان" فى الفصل الثانى و"المكان والبيئة" فى الفصل الثالث. ويحوى الكتاب فيما تبقى من صفحاته بعض النماذج التفسيرية التى صاحبت بدايات دراسة ما قبل التاريخ إلى جانب نماذج أخرى تواكب التعريفات الحالية.

عقب هذا الفحص النقدى العلومى يتم تناول النماذج التى بحوزتنا تفصيليًا حتى يتسنى إيضاح تطور سلوكيات العصر الحجرى القديم خاصة ما تعلق منها بتقنيات ما قبل التاريخ التى تعد أهم الركائز المرجعية لهذه الفترة - حتى أنها تشكل أهم أطره التأريخية.

أما المبحث الأول من الفصل الرابع فيتناول دواليب التغير" وهو يحلل عينة من الأعمال المنشورة التي تعد من أهم مراجع الموضوع المنتاول – بدون ادعاء التغطية الكاملة له – ويتمحور حول أندريه لوروا – جورهان Andre Leroi – Gourhan. من خلال هذا العالم وبعض من العلماء اللاحقين له يتم تناول بعض العوامل القادرة على تحديد وإيضاح معالم تطور التقنيات خاصة ما تعلق منها بالحجر.

ويخلص هذا الفصل إلى إقرار ما سبق لنا الإشارة إليه في هذه المقدمة وهو وجود نقص نسبي في التفسيرات الخاصة بتطور السلوكيات من الزاوية الاجتماعية رغم ما أظهرته الدراسات المعاصرة لعصور ما قبل التاريخ من طموحات في هذا الصدد. واقع الأمر أننا حين نتناول تطور الصناعات البشرية فإن منطق التطور التقني، أيًا ما كان إطار التحليل، يبقى مفتاح التفسير الرئيسي. إلا أن هناك مراكز تقل أخرى يمكن الاستعانة بها وهي ناشئة عن توجهات اجتماعية صريحة مثل الطابع الجماعي الذي يحكم حياة الجماعات، وتقسيم الأنشطة بها وطبيعة العلاقات التي تربط بينها.

عوامل عديدة سنحاول تحليل مدلولها ومغزاها لتفسير الاختبارات التي تمت في كافة مجالات الثقافة المادية. ويجدر بنا هنا التساؤل عن مدى بعد هذا المنظور الاجتماعي عن مسألة "التقدم التقني" التي تبدو حقيقة مفروغًا منها. هذه المناقسات المختلفة تنظم الموضوع المتناول في الفصول الثلاثة الأخيرة التي تعد مقالاً في علم اجتماع العصور القديمة" المطوع للتفكير في آليات التغيير المعمول بها في المراحل الحديثة من العصر القديم.

يحمل الفصل الخامس عنوانًا رئيسيًا 'دواليب التغيير" وعنوانًا فرعيًا "تحولات الصياد" وهو يتناول أدوات وتجهيزات الصيد في الثقافة المادية للجماعات خلال هذه الفترة والمدلول الاجتماعي للملاحظات في هذا الصدد.

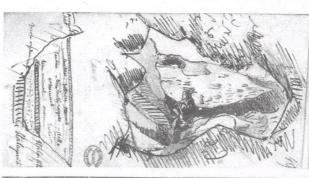
وتمتد هذه المناقشة التي تربط بين المعلومات التقنية والصياغة الاجتماعية من وجهة نظر الاقتصاد إلى الفصل السادس الذي يحمل عنوان:

"نبذة عن جغرافية ما قبل التاريخ البشرية" ويعاود هذا الفصل النظر في العلاقة بين الجماعات البشرية والبيئة المحيطة بها.

ويجدر بنا هنا التساؤل عن الطريقة التى يرى بها الإنسان نفسه ويفسر بها لحالة العالم المحيط به. ولما كانت الفنون والرموز ترجمة شديدة المباشرة لخيال الإنسان، فقد رأينا التوقف عندها فى الفصل الأخير. فطرق التعبير هذه، التى غالبًا ما تجسد كنه وصول الإنسان العاقل للحداثة، تتم هنا مساءلتها باعتبارها أعراضا لتحولات اجتماعية سنفحص مردودها وصداها على بعض المفاهيم التى تم تناولها.

من هنا كان أملنا فى تقديم أدوات اكتشاف الإنسسان العاقسل فسى العسصر الحجرى القديم الأعلى وبصفة خاصة من خلال الوثائق التى تم تجميعها عن هذه الفترة والتساؤل عن تصورنا لهذه الإنسانية القريبة والبعيدة، السصامتة والسشديدة الفصاحة التى نرغب – بشىء كبير من الوجل – رؤية ذواتنا والتعرف عليها فيها.

يطمح هذا العمل في التأثير في جموع قراء أكبر من المتخصصين في عصور ما قبل التاريخ والمولعين بهذا العلم. واقع الأمر أنه محاولة تقدم وتتبني موقفًا يدافع عن تفوق الحدث الاجتماعي ووضوحه في تاريخ الإنسان، وترى أند لتفسير تطور سلوكياته هناك مدرج طويل المدى وليس سلسلة متتالية من الأحداث الجسام. وهو يرى في نهاية الأمر أنه لا يمكن فهم الإنسان العاقل ومجتمعاته بشكل علمي كنتاج "مشروع" ما يطلق عليه تطور – غير أن هذا لا يحول دون محاولة تحديد بعض آلياته.





قد نفذاه معًا أو أن أحدهما قد خطه فيما بين عام ١٨٦٠ و ١٨٧٠ ويمثل أعمال التنقيب التي تمت في كهفي لوبريجا Lubriga وبينا لاميال Pena La Miel (توريشلا دو كاميروس, إسبانيا) Pena La Miel رسم أولى يرجح أن إدوارد و/أو لوى الارتيه Edouard et/ou Louis Lartet

الفصل الأول بين التطور والتطورية

يحتل علم التأريخ أو "علم الزمن" مكانة رئيسية بين اهتمامات علماء ما قبل التاريخ. وهل يمكن أن تقوم قائمة لمتاحف الآثار أو للكتب الخاصة بعصور ما قبل التاريخ إلا على مفهوم التسلسل التاريخي للأحداث؟ إن "خبرتتا" بهذه الحقبة تمر عبر استيعابنا للحدود الزمنية والتي تعد علامات فارقة توجه فهمنا لهذا الأمر، ويظل علم التأريخ في حد ذاته موضوعا للبحث؛ فلقد ورثتا الفكرة القائلة بأن تأسيسه كان الدافع الرئيسي والمحرك بالنسبة لعلماء عصور ما قبل التاريخ خلال مائة عام أو يزيد في منتصف القرن التاسع عشر تقريبًا، حيث إن إثبات قدم الإنسان وغزو هذه "المساحة" الزمنية كان يعنى حينئذ وضع حدود فاصلة.

من منهج هؤ لاء العلماء نستخلص فكرة أن علم التأريخ لا يقوم على مجرد تحديد تاريخ الأحداث – فالأمر لا يتعلق "بالسرد التاريخى" فحسب وفقًا للتعريف الذى صاغه بوريس فالنتين Boris Valentin) ولكن علم التأريخ يعطى معنى لتتابع الأحداث.

الخطوات الأولى لإنسان ما قبل التاريخ في عصر داروين:

منذ اللحظات الأولى التي تلت اكتشاف عصور ما قبل التاريخ، حاول الناس إعطاء معنى ما، بل معنى واحد للتطور الإنساني وللمجتمعات الإنسانية. ولكن في

Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs (XIVe-VIe millénaire avant J.-C.). Paris, Publications de la Sorbonne, «Cahiers archéologiques de Paris I», 2008.

أى حالة ذهنية تمت صياغة هذا الحديث الذى يدور حول أصل الإنسان وذلك فى أوروبا القرن التاسع عشر التى بسطت سلطانها على أرجاء العالم رغبة منها ليس فقط فى غزو المكان بل والزمان أيضنا؟.

لقد تركت الأيديولوجية السائدة – أى تلك التى ترى أن خطا التقدم لا مجال لمقاومتها بل على العلوم أن تساهم فى ذلك مساهمة فاعلة – أثرها على مكتشفى حقبة ما قبل التاريخ. من هذا المنطلق فإنه عندما تم عمل تأريخ لأزمنة ما قبل التاريخ وعندما تم التمييز على سبيل المثال بين "العصر الحجرى القديم" (المنحوت) و"العصر الحجرى الحديث" (المصقول)(۱) فإن هذين القسمين الأساسيين تم إدراجهما سريعًا فى إطار محاولة فهم التقدم الذى أحرزته الإنسانية. لكن طغت المطالبة بالتقدم التقنى على التغيرات الاقتصادية التى تزامنت مع هاتين الحقبتين: حقبة المزارعين – الرعاة من غير الرحل الذين عاشوا في العصر الرحل الذين عاشوا في التمار الرحل الذين عاشوا في العصر الحجرى الحديث) الذى تلى عصر الصيادين جامعى الثمار الرحل الذين عاشوا في العصر الحجرى القديم.

لم يكن ذلك الإيمان بالتقدم وليد علم ما قبل التاريخ ولكنه وجد فيه أرضاً خصبة للتطبيق. ولنذكر على سبيل المثال فكرة جوستاف كليم Gustav Klemm وهى فكرة سابقة على الاعتراف بأزمنة ما قبل التاريخ بقليل.

⁽۱) Lubbock, sir John, Prehistoric Times, as illustrated by ancient Remains and the Manners and Customs of modern Savages, Londres, William and Norgate, 1865. Jacques تم التفريد والتمييز بين هاتين الحقبتين بعد الأعمال التي قام بها جاك بوشييه دو بارت Boucher de Parthes الذي فرق مسبقاً من خلال ملاحظاته التي قام بها في المناطق المحيطة بنبر السوم Somme بين الصناعات التي تمت في عصور ما قبل الطوفان (المصنوعة من الغرين الطوفاني (diluvium) وبين الصناعات التي يطلق عليها اسم الصناعات الملتية (المصنوعة من الطوفاني alluvium) تشمل الصناعات الأولى الأدوات المنحوتة, أما الثانية فقد عرفت ظهور الصقل (نظر ما يلي).

فى عام ١٨٤٣ اقترح كليم Klemm وصف نمو المجتمعات الإنسانية من خلال ثلاث مراحل هى على التوالى: مرحلة "التوحش" ومرحلة "الانصياع" ومرحلة "الحرية". وتتميز كل منها بمكتسباتها فى المجال التقنى وفى التنظيم السياسى وكذلك فى أسلوب التعبير الدينى (١). وقد وجد بعد ذلك بنحو ثلاثين عامًا لدى لويس هـ. مورجان Lewis H.Morgan تصور تخطيطى قريب الشبه للغاية من هذا الوصف ولكنه مطعم هذه المرة بأدلة وفرتها الدراسات الخاصة بعصور ما قبل التاريخ التى أجريت خلال هذه الفترة.

يصف مورجان Morgan في كتابه الشهير Ancient Society (المجتمع القديم) (المجتمع القديم) الإنسانية وقد اجتازت على التوالى عصر التوحش وعصر البربرية حتى وصلت أخيرا لعصر الحضارة. وقسم المؤلف كل عصر من هذه العصور إلى ثلاث مراحل تتناسب كل منها مع اختراع من الاختراعات التقنية. وهكذا عرف عصر "التوحش" بالتتابع: اللغة والنار والفأس والرمح وأخيرا القوس (وهو ما يعرف بالعصر الحجرى القديم). وشهد عصر البربرية توالى صناعة الأوانى ثم تربية الحيوان والزراعة قبل استخدام المعادن (وهو ما يعرف "بالعصر الحجرى الحديث" ثم "عصر المعادن") أما عن عصر الحضارة فيتمثل في الكتابة التي سبقت استخدام البارود والطباعة وأخيراً البخار والكهرباء.

وما يجعل من هذه القراءة للتطور تطورية حقًا، هو ذلك المنطق المتكامل الذى تتدرج تحته من ناحية الأحداث التى تؤكده، ومن ناحية أخرى البعد المنهجى الذى تتواجد فيه هذه الأحداث. استناذا لذلك ينظر للأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والدينية والتقنية في كل مجتمع إنساني باعتبارها عناصر متشاركة في التطور تتقدم

⁽¹⁾ Klemm, Gustav Friedrich, Allgemeine Kulturgeschichte der Menschheit, Leipzig, Teubner, 1843-1852, vol. I-X.

⁽²⁾ Morgan, Lewis H., Ancient Society or Researches in the Lines of Human Progress from Savagery, through Barbarism to Civilization, Londres, Macmillan, 1877 (La Société archaïque, Paris, Anthropos, 1985).

وفقًا لإيقاع متناسق. وبما أن المستوى النقنى لبعض المجتمعات هو الذى يحدد وصفها بالتوحش، فلابد وأن تتصف بنيتها الاجتماعية وكذلك تفكير ها الدينى ووضعها الاقتصادي بكل ما يصبغها بالوحشية.

لا تتعلق مثل هذه الرؤية بالازدهار الفكرى والسلوكى للجماعات الإنسانية فحسب وإنما تخص أيضًا جوهر طبيعتها البيولوجية. ولقد تزامن بالفعل اكتشاف حقبة ما قبل التاريخ فى منتصف القرن التاسع عشر مع الاعتراف بالتطور البيولوجى للكائنات الحية. وإذا كانت الفكرة القائلة بأن الإنسان ذاته ليس سوى ثمرة لتحول فسيولوجى لا تزال موضوعًا للكثير من الجدل المنتاقض، خاصة عند رواد علم عصور ما قبل التاريخ، فإن الكثيرين قاموا بالاستحواذ على هذا المفهوم حتى يدرجوا هذا العلم الجديد فى إطار تناول تطورى شامل. بهذه الطريقة، وجدت البيولوجيا لها مكانًا فى هذه المسيرة وارتبط كل من علم السلالات وعلم عصور ما قبل التاريخ (أو علم الحفريات) ارتباطًا يتسم بالتناغم. فكل هذه العلوم تسعى وراء الهدف نفسه وتتوحد جميعها حول مشروع مشترك؛ ألا وهو إعادة تدوين المسيرة الكاملة للبشرية باستخدام أمثلة مستقاة من المكان والزمان.

وفى منتصف القرن التاسع عشر، نشر شارل داروين Charles Darwin كتابه الشهير "أصل الأنواع عن طريق الانتخاب الطبيعى أو المحافظة على الأجناس المفضلة فى الصراع من أجل الحياة". (١) ومع ذلك فإنه إذا ما كانت مسألة التحول البيولوجى للأنواع قد طرحت علانية على الجميع، وإذا كانت الآليات التى وصفها داروين Darwin فى كتابه – خاصة ما تعلق بالانتخاب الطبيعى – تدعم قوانين التطور التى توجت باكتشاف الجينات بعد حوالى أربعين عامًا، فإن دراسة

⁽¹⁾ Darwin, Charles, On the Origin of Species by Means of natural Selection, or the Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life, Londres, J.Murray. 1859 (traduit en français en 1862)...

التطور تظل نوعا ما مشوشة بسبب بعض المواقف الأيديولوجية المفترضة. وهذا هو الحال في فرنسا على وجه الخصوص، حيث قام بعض الكتاب الذين يدعون انتماءهم لنظرية داروين بإحياء فكر جون بانيست دو لامارك Jean-Baptiste de انتماءهم الذي طرح واحدة من النظريات التحولية الأكثر والأقدر تعبيرًا عن منطق التقدم الذي كان حينذاك ينظر له باعتباره أمرًا مفروعًا منه.

مقابل الظروف البيئية التى ذكرها واستند إليها داروين Darwin، فضل كثير من مكتشفى علم ما قبل التاريخ تبنى فكرة الطبيعة الموجهة لتطور الأنواع خلال مسيرة النقدم على النحو الذى يرتئيه لامارك Lamarck⁽¹⁾: "فتحسين الأنواع" و"التعقيد المتزايد للكائنات الحية" لا يمكن أن يكونا فى أذهانهم ثمرة الظروف فحسب، حيث إن الظروف خاضعة دومًا للصدفة كما هو الحال عند داروين. فعندما يؤكد هذا الأخير على أن البيئة تميل إلى المحافظة على هذا الكائن أو ذاك أو تعجل باختفاء كائن آخر أو تثبت صفة تشريحية ما عند نوع معين أو تفسد قابلية للتكيف لدى نوع آخر، فإنه يقترح بالفعل رؤية مختلفة للغاية عن المذهب الإحيائي الذي يتبناه لامارك المحاشك للكائنات طبقًا لخطة موضوعة سلفًا. إلا أن داروين، لهدف ألا وهو التعقيد المتنامي للكائنات طبقًا لخطة موضوعة سلفًا. إلا أن داروين، وفي ذلك مدعاة للسخرية، لم يستخدم كلمة "تطور" إلا في الطبعة السادسة من كتابه وفي ذلك مدعاة للسخرية، لم يستخدم كلمة "تطور" إلا في الطبعة السادسة من كتابه وفي ذلك مدعاة السخرية، لم يستخدم كلمة "تطور" إلا في الطبعة السادسة من كتابه وفي ذلك مدعاة السخرية، لم يستخدم كلمة "تطور" إلا في الطبعة السادسة عن عن عليه عن عنه في دا للهذه الكلمة مصطلحات مثل "سلالة معدلة" و"التعديل عن

⁽¹⁾ Lamarck, Jean-Baptiste de, Philosophie zoologique ou Exposition des considérations relatives à l'histoire naturelle des animaux; à la diversité de leur organisation et des facultés qu'ils en obtiennent; aux causes physiques qui maintiennent en eux la vie et donnent lieu aux mouvements qu'ils exécutent; enfin à celles qui produisent, les unes le sentiment et les autres l'intelligence de ceux qui en sont doués, Paris, Dentu, 1809. خاصة بالتاريخ المناسخة الحيوانية والخاصة بنتوع تنظيمها والملكات التي تكتسبها من جسراء همذا التنظيم, والمتعلقة كذلك بالأسباب الفيزيائية التي تتوبها على قيد الحياة وتتيح لها إمكانيات الحركمة التسي تقوم بها؛ وتلك التي تزودها بالمشاعر أو بقدر من الذكاء لمن منها لديه استعداد لذلك.

طريق الانتخاب الطبيعى" أو "طفرات الأنواع" وذلك لتفادى، على ما يبدو، استخدام كلمة تعنى منذ القرن الثامن عشر نمو كائن ما وفقًا لمراحل محددة مسبقًا (تطور الجنين). وعلى ذلك يكون لامارك تطوريًا بكل ما تحمله الكلمة من معنى، بينما يظل داروين أكثر قربًا من أن يكون "تحوليًا" لكن التاريخ خلط الأوراق.

على أية حال فإنه بنهاية ١٨٦٠، أصبح بعض علماء عصور ما قبل التاريخ من المدافعين باستماتة عن النظرية التطورية (بالمعنى الحرفي للكلمة) حتى لو فضل البعض، خاصة في فرنسا، الحديث عن التحولية؛ لأنها تجسد الميراث الفرنسسي الذي يمثله لامارك Lamarck. ظلت المفاهيم التي ابتكرها هؤلاء الدارسون حينذاك وكذلك المصطلحات التي تجسدها رحمًا يخرج إلى النور لعشرات السنين.

نشأة "علم السلالات القديمة وأعمال لارتيه Lartet":

فى هذه الحقبة ذاتها، اهتم علم السلالات البشرية أيضنا بوصف هذا التطور، فعندما وفر علم ما قبل التاريخ المواد اللازمة لوصف هذا الماضى "المتوحش" ثم "البربرى" أجرى علم السلالات البشرية بحثًا وتحقيقًا مشابهًا من خلال المكان فارضنا إحضار عناصر تغذى نفس الهدف من مناطق بعيدة. ليس هناك من داع للتأكيد على العلاقة بين هذا المنهج الفكرى وبين المحاولات الاستعمارية فى ذلك الوقت. علينا فقط التأكيد على أن صورة بعض الشعوب ظلت ثابتة على حالها فى هذا العصر فى خيال الغربيين: مثال ذلك شعوب الهوتتتوت Hottentots فى أفريقيا الجنوبية والفيجين فى باتاجونيا Fuégiens de Patagonie وسكان أستراليا الأصليين أو فى تسمانيا؛ حيث ظلت هذه الصورة طويلاً مرآة تعكس هذا الانتظار. (١)

⁽¹⁾ Fauvelle-Aymar, François-Xavier, L'Invention du Hottentot. Paris, Publications de la Sorbonne, 2002.

على أية حال فإن كلاً من علم ما قبل التاريخ وعلم الإثنولوجيا أو علم السلالات البشرية قد التقيا ليس فقط على صعيد وصف "العادات" – وذلك حتى نستخدم كلمة مرادفة لسلوكيات لم توصف بعد "بالثقافة" – لكن أيضا على صعيد العلاقات بين هذه العادات وبين الهوية البيولوجية لأصحابها، فلقد جلبت السفن إلى أوروبا الكثير من القطع المادية الممثلة لثقافة هذه الشعوب سواء أشياء تمثل حالة هذه الشعوب (ملابس من جلود الحيوانات – قسى وسهام ... إلخ) أو أجزاء من أجسادهم؛ فقد تم جمع الكثير من الجماجم وقوالب الأجساد التي شكلت معا أساس منهج يتيح قراءة ما للعالم بعد إعادة صياغتها في واجهات المتاحف وصناديقها الزجاجية في القارة الأوروبية وعلى نطاق أشمل في العالم الغربي بأسره.

فى مثل هذا السياق الفكرى تمت الاكتشافات التى أعطت إيقاعًا متدرجًا لمعرفتنا بعصور ما قبل التاريخ ووجهت رؤينتا لصناعاتها البربرية ورجالها القدامى. ونتذكر هنا بصفة خاصة عملية إخراج حفرية إنسان النياندر عام ١٨٥٦ حيث أثار اختلاف ملامح هذا الإنسان بشدة الجدل الدائر حول الهوية البيولوجية لإنسان ما قبل التاريخ.

وفى عام ١٨٦٨ انضم إليه الكرو - مانيون Cro- Magnon آخذًا دوره ومكانه فى هذه الكوكبة من الأجداد القدامى، وقد ساهمت بعض هذه الاكتشافات فى التعريف بما أطلق عليه لاحقًا العصر الحجرى القديم الأعلى.

ونحن ندین بالفضل لإدوارد لارتیه Edouard Larter لقیامه بتحدید ملامیح هذه الحقبة من خلال أعماله التی قام بها عام ۱۸٦۰ أولاً فی منطقة جبال البرانس ثم فی منطقة دوردونی Dordogne. أكملت أبحاثه الملاحظات الرائدة التی أبداها كثیرون منهم: فرنسوا جوانیه François Jouannet فی منطقة دوردونی Dordogne بیرز (۱۸۱۲) وویلیام بوكلاند فی أرض الغال (۱۸۲۲) وبول تورنال فی مغارات بیرز

Philippe- Charles Schmerling بالإضافة إلى فيليب شارل شمر لنج Bize في بلجيكا (١٨٣٠) أو جون بانيست نوليه Jean- Baptiste Noulet في المناطق المحيطة بمدينة تولوز في عام (١٨٥٣) وفي الوقت ذاته كـان كـاز يمير بيكـار Casimir Picard ثم حاك يوشيه دو بارت Jacques Boucher de Perthes بعملان في منطقة لا سوم La Somme في خمسينيات القرن الناسع عشر . أثار دو بار ت de Perthes المزيد من الجدل حول مدى قدم الإنسان و أرسى دعائم تسلسل ز منهي يشكل مسبقًا تعريف العصر الحجرى القديم في مقابل العصر الحجري الحديث (١). غير أن لارتيه Lartet هو الذي أتى بالأدلة الحاسمة، متسلحًا بأساليبه كعالم حفريات ذي حالة ذهنية مختلفة، التي تؤكد وجود إنسان ما قبل التاريخ وكذلك إثباته لوجود مواد تسمح يوصف بعض ملامح تطوره من خلال الدور الرباعي quaternaire الذي ظهر فيه الإنسان. أما عن بوشيه دو بارت Boucher de Perthes فقد أشار ضمنيًا في أعماله الأولى على الأقل إلى النظرية الكارثية النبي تحدث عنها كو فييه Cuvier وذلك لوصف حقبة طفولة الإنسانية وتسميتها. فهو يعتقد أن الأنواع قد ظهرت بشكل تتابعي على الأرض وفقًا لسلسلة متتالية من الكوارث ظل آخرها عالقًا في الأذهان في صورة الطوفان المذكور في العهد القديم. غير أن لارتيه Lartet لا يؤيد مثل هذا النمط من التفكير .(٢)

⁽¹⁾ Boucher de Perthes, Jacques, Antiquités celtiques et antédiluviennes. Mémoire sur l'industrie primitive et les arts à leur origine, Paris, Treuttel et Würtz, 1847 (1849), 1857 et 1864..

⁽٢) عرف لارتيه Lartet بمعارضته للنظرية الكارثية التى قال بها كوفييه Cuvier (مع أن هدذه النظرية قد سادت فى النصف الأول من القرن التاسع عشر). لعبت المطالبة باستمرارية العصور الجيولوجية والحفرية دورا كبيرا ومهما عندما فكر العلماء فى تطور الأنواع وخاصة الإنسان. وبالرغم من أن لارتيه Lartet قد اتخذ موقفاً معارضاً لنظرية الكارثة, فأنه ظلل طويلاً متشككاً فى نظرية التحولية, معلنا لوقت طويل احترامه النظرية الثبات القائلة بأن الإنسان ظل على الهيئة التى فطرها الله عليها، ولم يغير موقفه ويتحول جزئيا إلى تبنى نظرية التحولية إلا فى السنوات الأخيرة من عمله. أما بوشيه دو بارت فقد انضم لمؤيدى النظرية

ولنعد قليلاً إلى الوراء، تعود تلك الأفكار المتعلقة بقدم الإنسان السابق على حدوث الطوفان إلى القرن الثامن عشر بل وقد تمند إلى أبعد من ذلك قليلاً، إلا أن هذه الأفكار لم تتبلور حقًا إلا فى العقود الأولى من القرن التاسع عشر حيث تجسدت بفضل بعض الاكتشافات وتشكلت من خلال بعض الخطوط النظرية الأولية.

ينبثق علم ما قبل التاريخ من أكثر من تخصص وممارسة فكرية انتهى بها الأمر إلى التلاقى عند هذا العلم. من ناحية، أثار كل من علم الجيولوجيا وعلم الحفريات انتباه الدارسين بشكل متزايد منذ نهاية القرن الثامن عشر غير أن الإنسان لم يحظ باهتمامهما في بداية الأمر. ومن ناحية أخرى، فإنه جرت العادة أن يخصص مؤرخو العصور القديمة جل اهتمامهم بالحضارات الكبرى (العصور القديمة بأشكالها المتعددة وخاصة الحضارة المصرية واليونانية والرومانية والدراسات السلتية... إلخ) ولكن تدريجيًا رجعوا باهتماماتهم القهقرى إلى ما وراء هذه الحضارات زمنيًا وموضوعيًا.

كما يعد العصر الحجرى القديم ثمرة دراسات حفرية وجيولوجية. فقد وجد القائمون على هذه العلوم أنفسهم أمام مخلفات وبقايا تثير التساؤلات حول موقع الإنسان خلال عصور لم يكن ليظن أن له وجودًا بها. وهكذا، فإنه عندما حرك جوانيه Jouannet التربة في باش دو لاز Pech de l'Aze عام ١٨١٦ بحثًا عن عظام الحيوانات المنقرضة وجد إلى جوارها أحجارًا تؤكد وجود عمل بشرى مما

التحولية منذ ١٨٥٠. لكن اعتناقهما الفكرى هذا لا يعنى أن أيًا منهما قد أنكر خلق الله للكون. ويصدق هذا الأمر بشكل خاص لدى بوشيه دو بارت، حيث ظلت أفكاره الميتافيزيقية تغسذى طوال حياته طريقة تتاوله لعصور ما قبل التاريخ. حول هذه الموضوعات يمكن مراجعة:

[.] Coye Noël La Préhistoire en parole et en acte. Méthodes et enjeux de la pratique archéologique (1830'- 1950), Paris, L'Harmattan «Histoire des sciences humaine», 1997; Groenen Marc Pour une histoire de la préhistoire, Grenoble, Jérôme Million, «L'homme des origines», 1994; Richard, Nathalie L'Invention de la Préhistoire. Une anthologie Paris Presses Pocket, « Agora », 1992; Hurel Arnaud, La France préhistorienne de 1789 à 1941, Paris, CNRS Editions, 2007.

أصابه بشىء من الحيرة والتردد. حدث ذات الأمر مع ذلك الجيل من الرواد الذى تمت الإشارة إليه أعلاه ومن ضمنهم بوشيه دو بارت Boucher de Perthes الذى دافع أكثر من غيره عن الاعتقاد الذى يؤكد أن تلك الآثار قديمة للغاية.

وإذا كانت غالبية هؤلاء العلماء في محيط الدوائر الأكاديمية في عصرهم، فإن لارتيه Lartet الذي أنهى حياته أستاذًا للحفريات بمتحف التاريخ الطبيعي بباريس هو عالم حفريات يعرف له نظراؤه الفضل في علمه. هذه السطوة المؤسسية ستلقى لاحقًا بكل ثقلها على فحص وجهات نظره؛ ذلك أنه يمتلك تمامًا أدوات العمل المنهجي المعمول بها آنذاك. وقد قام باستكشاف العديد من التجاويف ونشر بسرعة النتائج التي توصل إليها وأرسى بذلك الدعائم الأولى لتأريخ مرجعي واضعًا حدودًا لبعض المقاطعات في فترة ما قبل التاريخ، كثيرًا ما سيتم الرجوع إليها لاحقًا. واقع الأمر أن نشاط عالم ما قبل التاريخ سيصبح لفترة طويلة عودة أبدية إلى ذات المنابع كما يعود المؤرخ لينهل من مكتبته المعدنية لا من مجلداته الورقية، لمراجع رسوبية بدلاً من المراجع الورقية حتى يقدم قراءة جديدة وتفسيرًا أكثر دقة والحديث هنا يجرى عن "طبقات مرجعية".

فى عام ١٨٦٠ قام لارتيه Lartet بعدة رحلات قادته أولاها إلى "ماسات" Massat فى منطقة (آربيبج) وتلتها أورينياك Aurignac فى منطقة الهوت جارون (Haute Garonne) حيث أثبت بشكل مقنع وحجة داحضة قدم الإنسان؛ فقد وجد أدوات مصنوعة من (العظام أو قرون حيوان الرنة أو الأحجار بالإضافة إلى عظام وهياكل حيوانات منقرضة) بها آثار إعمال بعض من هذه الأدوات (ا) وبالتالى لم يعد من الممكن الاعتراض بالقول بأن وجود النباتات القديمة والأدوات التى استعملها الإنسان معا ناتج عن اختلاط طبيعى بين بقايا ومخلفات تعود إلى أحقاب مختلفة.

⁽¹⁾ Lartet, Edouard, «Note sur des os fossiles portant des empreintes ou entailles anciennes et attribuées à la main de l'homme», Bulletin de la Société géologique de France, 2e série, vol. XVII, 1859-1860, p. 492-495.

بعد ذلك بفترة وجيزة وتحديدًا اعتبارًا من ١٨٦٣ ذهب لارتيه Henri Christy منطقة الدوردونى Dordogne بصحبة صديقه هنرى كريستى Henri Christy جذبتهما بلا شك إلى هذا الإقليم الاكتشافات التى أسفر عنها التتقيب فى مواقع كومب جزونال Combe Grenal (أو جرانال Granal وبيش دو لاز Pech de L'Aze او القس بيه دو لازيه Pey de L'Azé والتى قام بها على التوالى جوانيه Jouannet والقس أوديارن Odierne كما شدهما إلى هذه الأماكن بعضا من المنقولات التى كان رجل يدعى شارفيه Charvat قد أراهما إياها فى العام السابق على هذا التاريخ. على أية حال فعندما ذهب العالمان إلى قرية إيزى بدو ب تاباك – Tayac Eyzies – de مناصور الوسطى ستغدو أحد أهم المراكز الخاصة بعصور ما قبل التاريخ، وأن العصور الوسطى ستغدو أحد أهم المراكز الخاصة بعصور ما قبل التاريخ، وأن المشهد المحيط بها سرعان ما سيرتبط بإدراكنا لهذه الفترة الزمنية.

بفضل أعمال التنقيب التى قام بها كل من لارتيه Lartet وكريستى Christy فى الكهوف المجاورة لمناطق لا مادلين La Madeleine وموستييه Moustier فى الكهوف المجاورة لمناطق لا مادلين Gorge d'Enfer ووادى جورج دونفير Gorge d'Enfer ولوجيرى Laugerie تحولت هذه البقاع إلى أرض مقدسة بالنسبة لعلماء ما قبل التاريخ من كافة أرجاء العالم.

أصبح لاسم كل بلدة صغيرة اسم رنان يضاهى المواقع الكبرى ويرمز إلى فترات تاريخية رئيسية ومحورية ونذكر منها: منطقة كرو – مانيون Cro - Vallon de الصخرية ومنطقتى لوجورى Laugerie ووادى جورج دونفير Gorges d'Enfer و Gorges d'Enfer ... إلخ

لم تتوان النتائج وسرعان ما كشفت كل مغارة - وهي تعد الآن مواقع تفقدها كل من لارتيه Lartet وكريستي Christy - عن مجموعات وفيرة من المخلفات والأدوات المصنوعة من العظام وقرون حيوان الرنة والعاج والصوان المشذب وبقايا الحيوانات... إلخ.

أسفرت دراستهما عن وجود أشكال مميزة وفريدة، وبالتالى رسمت الخطوط الأولية لعصور ما قبل التاريخ والتى سرعان ما ظهرت فى المتاحف أصداؤه. من هذه الأشياء نتوقف أمام جزء من لويحة من العاج أكتشف عام ١٨٦٤ فى المادلين الأشياء نتوقف أمام جزء من لويحة من العاج أكتشف عام ١٨٦٤ فى المادلين المهذا الفيل وفاقت أهميته ما العظام المنحوتة التى عثر عليها فى منطقة أورينياك هذا الفيل وفاقت أهميته فى إثبات وجود إنسان ما قبل التاريخ ووضعه فى إطار خيالى جديد جنبًا إلى جنب مع الماموث. استطاع الإنسان القديم إذن أسر هذا الحيوان الرمزى على الأقل عن طريق النظر ناقلاً إياه لأعيننا. هكذا صرنا نمثك صورة حيوان منقرض ينتمى لحقبة كنا نظنها حتى وقت قريب مجرد حقبة جيولوجية، وتعد هذه الصورة أبلغ رد على فكر جورج كوفييه Georges Cuvier والمدافع عنه إيلى دو بومون Georges Cuvier وكان هذا الأخير بعد رفضه لنتائج بوشيه دو بارت المومون Boucher de Perthes

جبرييل دو مورتييه Gabriel de Mortillet وتقسيم ما قبل التاريخ إلى عصور

على الرغم من أهمية أعمال لارتيه Lartet، فإن ما كتبه تم نقله بعد وفاته فى إطار فكرى يختلف نوعًا ما عن إطاره الأصلى أو على الأقل عن إطار أعماله الأولى. ففى هذه الفترة وتحديدًا بين عامى ١٨٦٠ و ١٨٦١ اجتهد لارتيه Lartet فى

⁽۱) لخص جبرييل دو مورتبيه G.de Mortillet لاحقًا المواقف التي اتخذها كوفييه Cuvier والتي دافع عنها بومون بقوله: تعم, لقد أنكر كوفييه في كتابه المهم وجود الإنسان المعاصر للظواهر الجيولوجية الأخيرة ولأخر سلالات الحيوانات المنقرضة؛ أي أنه أنكر وجود الإنسان الحفرى. فقد كان جورج كوفييه العالم المتميز والعبقرى الذي تتشرف به فرنسا بسل والعسالم أجمع توراتيًا متحمسنا .Le Préhistorique. Antiquité de l'homme. Paris, Reinwald .

Bibliothèque des sciences contemporaines », 1883, p. 10 – 11.

اثبات قدم الإنسان وفى وضع أساس لواحدة من المحاولات الأولى لتأريخ أزمنة الدور الرباعى التى عاش خلالها هذا الأخير معتمدًا فى ذلك على علم الحفريات الذى يمثل ويشكل أفقه الفكرى كعالم. وقد استطاع لارتيه Lartet بهذه الطريقة إيجاد تسلسل زمنى ليس ارتكازًا على الإنسان وصناعاته وإنما استنادًا إلى ترتيب اختفاء الحيوانات.(١)

من هنا فقد وصل للإنسان عن طريق الحيوان محتفظًا بتفضيل وميل خاص تجاه هذا الأخير. وقد استعاد الحيوان أو لنقل على الأقل صورته من خلال الإنسان. ترتيبًا على ذلك أصبح كل موقع تتقيب مجموعة طبقات ذات دلالة حفرية: يبدأ التسلسل الزمنى بالعصر الأوريناكى الذى يجسد عصر دب الكهوف الضخم وينتهى بماسات Massat. ويفصل هذا العصر عن عصر الشور البرى عصر الفيل ووحيد القرن يليه عصر حيوان الرنة.

ظل هذا التأريخ المعتمد على الحيوانات يحظى بالأهمية لتضمنه تفسيرًا للدراسات المطولة التى قام بها العديد من علماء الآثار فى نهاية القرن التاسع عشر لوصف هذه البقايا بقدر كبير من الدقة. ولكن ما أن ظهر هذا البناء الفكرى إلى الوجود حتى تجاوزته الاهتمامات التطورية التى سبقت الإشارة إليها.

إذا كان لابد لحقبة ما قبل التاريخ التي تجسد مرحلة طفولة البشرية من هدف، فهو إبراز المسيرة الطويلة للإنسانية وبيان تطور سلوك الإنسان وتشريحه الداعمين لهذا الغرض.

استشعر وجود هذا المنعطف والتحويل في الاتجاه كل من لارتيبه Lartet وكريستي Christy عام ١٨٦٤ عقب حملتهما المثيرة في منطقة البريجور

⁽¹⁾ Lartet, Edouard, «Nouvelles recherches sur la coexistence de l'homme fossile et des grands mammifères fossiles réputés caractéristiques de la dernière période géologique», Annales des sciences naturelles, II, Zoologie, 4e série, X, 1861, p. 177-253.

Perigord التى خلصا منها إلى وجود وصف "الأسلحة والأدوات" وصفًا دقيقًا بغية التمييز التاريخي بين مختلف وقفات العصر الحجري. (١)

هذه الخطوة قام بها لاحقًا آخرون نذكر منهم على وجه الخصوص جبريبل دو مورتبيه Gabril de Mortillet الذى انكب أكثر من غيره على وصف تطور الإنسان المجسد لما تم إنجازه من تقدم. بوصفه مؤيدًا لنظرية التحولية ومناصرًا بشراسة للنظرية المادية دافع مورتبيه Mortillet عن فكرة ارتقاء الإنسان بدون تدخل إلهى. من هذا المنطلق رفض إعطاء أى شكل من أشكال المعتقدات الروحية لإنسان الدور الرباعى؛ أى إنسان العصر الحجرى القديم، فقد ظهرت هذه المعتقدات فى رأيه خلال العصر الحجرى الحديث كما أنها فيما يرى ليست مكونًا جوهريًا من مكونات الطبيعة البشرية. وهو بذلك يختلف اختلاقًا جنريًا عن بوشيه دو بارت Boucher de الخبيعة البشرية. وهو بذلك يختلف اختلاقًا جنريًا عن بوشيه دو بارت Boucher de المحتلف اختلاقًا جنريًا عن بوشيه دو بارت Mortillet المحرى متأصل نفخ فيه عند خلقه. لهذه الأسباب ذاتها عارض مورتبيه Mortillet الرماند كاترفاج Armand quatrefages وهو عالم حظى بمكانة كبيرة وكان يؤكد دور الخالق فى ظهور الإنسان وفي تميزه وتفرده عن سائر أنواع الحيوانات.

أما بالنسبة لمورتييه فليس هناك إله وإنما هناك سيد واحد ألا وهو التقدم التجريبي للمادة وهو المشروع الفكرى الذى دار حوله جل نشاطه، ونذكر هنا على سبيل المثال المجلة التي أسسها عام ١٨٦٤ وأصبحت من المنابر الأولى التي قامت بنشر الأبحاث المتعلقة بعصور ما قبل التاريخ:

L'histoire positive et philosophique de à Materiaux pour servir l'homme.

⁽¹⁾ Lartet, Edouard et Christy, Henri, «Sur des figures d'animaux gravées ou sculptées et autres produits d'art et d'industrie rapportables aux temps primordiaux de la période humaine», Revue archéologique, vol. IX, 1864. p. 233-267.

المواد اللازمة لدعم تاريخ الإنسان التجريبي والفلسفي.

كما قام عام ١٨٦٧ بتنظيم قاعات متحف الآثار السلتية والرومانية - الفرنسية القديمة (الذى أطلق عليه فيما بعد متحف الآثار القومية) المخصصة لعصور ما قبل التاريخ. هذا المتحف أنشاه نابليون الثالث قبل ذلك ببضعة أعوام في ضاحية سان جيرمان - أون - ليه Saint Germain - en - Laye.

ويرجع إلى مورتبيه الفضل كذلك في عرض بعض الأشياء التي تعود لعصور ما قبل التاريخ في معرض باريس الدولي الذي أقيم في ذات العام. وهو أول من قام عام ١٨٦٥ بمبادرة إقامة أول المؤتمرات الدولية المخصصة لآثار وأنثروبولوجيا إنسان ما قبل التاريخ. ويذكر له كذلك إدخاله عام ١٨٧٨ لبرنامج أنثروبولوجيا ما قبل التاريخ في برامج الدراسة بالمدرسة العليا للأنثروبولوجيا بباريس. وهذا ما يدعونا إلى تقدير تأثيره ونفوذه الكبير الذي استمر حتى وفاته عام ١٨٩٨ ومعرفة تأثير العلم التجريبي في المجتمع الفرنسي في ذلك العصر.

ولقد عبر مورتيبه متسقا في ذلك مع رؤيته عن التقدم السلوكي والتطور البيولوجي الذي حدث للإنسان خلال أزمنة الدور الرباعي. ويجسد كل تقسيم وضعه مورتيبه Mortillct: الشيلي والموستيري والسوليتري والمجدليني انطلاقة في تشنيب الحجر قبل التعامل مع العظام. أما الأشكال الإنسانية فقد عرفت توالي في الأجناس والسلالات بقدر مرورها بدرجات ومراحل سلوكية (نيندرتال ونوليت في الشيلي وأولمو في الموستيري. أما بالنسبة للسوليتري فقد بقيت السلالة مجهولة. وفي الدور المجدليني كانت هناك سلالتا لوجيري باس وكرو – مانيون)(۱)

Mortillet, Gabriel de, «Promenades préhistoriques à l'exposition universelle», Matériaux pour servir à l'histoire positive et philosophique de l'homme, vol. III, 1867, p.181-283 et 285-368.

وهذا البناء الفكرى يرتكز على العلاقة بين "الأجناس والسلالات" من ناحية و"السلوكيات" من ناحية أخرى. ويساهم هذا الربط بينهما في تحديد مفهوم العصر (الحجرى – البرونزى – الحديدي) الذي يشمل الحقب التاريخية (الحجرى Eolitlique والحجرى الحديث Néolithique) التي تنقسم بدورها إلى أدوار (الشيلي والموستيري... إلخ).

وستلعب لاحقًا كل من الفترة السوليترية والمجدلينية دورًا في تعريف العصر الحجرى القديم الأعلى. تتوج بالنسبة لمورتييه هاتان الحقبتان الأخيرتان من الدور الرباعى التطور المنطقى لأزمنة العصور الحجرية القديمة. هذا التطور تجسده ذروة المنتجات السوليترية والمنتجات العظمية المجدلينية بالإضافة إلى أعمال النقش والحفر والنحت التي تمثلت في أفضل صورها خلال الحقبة الثانية.

عندما تعرضت النظرية التطورية الراديكالية التى وضعها مورتييه Mortillet لاحقًا للنقد وحل حينذاك مفهوم "النقافة" محل "الحقبة" بقيت بعض ملامح هذا التعريف مرتبطة إلى حد ما بالدورين السوليترى والمجدلينى مما يفسر ما حظيا به من مكانة في تسلسل أزمنة ما قبل التاريخ. بالإضافة إلى ذلك نجد أن البعد المتعلق بالسلالات والأجناس، الذي ألهمه رؤيته لتطور الإنسانية في عصور ما قبل التاريخ، سيحتفظ ببصمته الواضحة لفترة طويلة. هذه البصمة سيكون لها أثر بالغ على عدد كبير من الدراسات والأبحاث اللاحقة بالرغم مما لحق ذكرى مورتبيه Mortillet من اتهام بالدوجمائية.

كان التسلسل التاريخي الذي قدمه مورتبيه حالات وأوضاع كثيرة أوضحها كلها في أعماله المنشورة. والحالة المبينة هنا تتفق في خطوطها العريضة مع الاقتراح الذي دافع عنه عام عالم المنشورة. والحالة المبينة هنا تتفق في خطوطها العريضة مع الاقتراح الذي دافع عنه عام المكل مورتبيه المحالفة المحالفة المحالفة المحالفة القديم والم يعتمد الاحفريات الوجورى حاس كحفريات ممثلة لإنسان لفترة المجدلينية.

نكتفى هذا بالقول إنه فى العقود الأخيرة من القرن التاسع عشر احتل مورتييه قمة علم ما قبل التاريخ فى فرنسا وتجاوز تأثيره العلمى كل الحدود. أملى مورتييه من خلال تدريسه وأعماله فى تنظيم المتاحف والمجلة التى أسسها على مريديه الطرق التى ينبغى أن تسجل بها أفعال وشهادات إنسان ما قبل التاريخ. هكذا مصضى الأمر بالنسبة "للأعمال الفنية" على شاكلة ما تم من تناول للأعمال والإبداعات التى كشف عنها لارتيه Lartet خلال تتقيبه فى منطقتى "ماسات" Massat و"لا مادلين" كشف عنها لارتيه إوارد ببيت Edouard Piette اعتبارًا من ١٨٧١ من المواقع المجدلينية الكبرى فى منطقة جبال البرانس (جوردان Gourdan)، لورتيت Le Mas d'Azil ولو ماس دأزيل بصفة خاصة Le Mas d'Azil)

من هذا القبيل أيضاً هناك الآثار قد التي ينحو البعض إلى تفسيرها والنظر البيها باعتبارها قبورًا مما يفسح المجال لتلمس وجود إحساس ديني.

لوحات جدارية مثيرة للقلق وقبور مثيرة للخلاف والجدل

لم يكن مفهوم فن ما قبل التاريخ أمرًا يتيسر التسليم بوجوده. وكان لارتيك Lartet أول من استشعر ضرورة الدفاع عن نسبة أعمال النحت والحفر التي عشر عليها خلال أبحاثه إلى هذا العصر. غير أن مهارة بعض من مبدعيها جعل من مهمته تلك مهمة شاقة ومعقدة. (١) بالإضافة إلى ذلك شاب هذا المجال الكثير من

⁽۱) في مواجهة الفكرة القائلة بصعوبة نسب تلك الأعمال الفنية إلى العصور القديمة والتي لا تتناسب والحالة البربرية المتسمة بالجهل التي نتصور عليها هذه الجماعات والزمر القاطنة والعاجزة عن استخدام المعادن وسائر المصادر الأولية التي تستعملها حضارتنا في العصر الحديث، فإن لارتيه Lartet يؤكد أن صيد الحيوانات والأسماك كان يفي بوفرة هؤلاء السكان الأصليين مما كان يتيح لهم الفرصة لقضاء وقت فراغ لا ينغصه شيء. وإذا كانت الحاجة أم الاختراع فيمكن القول بأن الفراغ الناشئ عن الحياة اليسيرة يؤدي إلى وجود الفنون "

اللغط بسبب الأحجار التى تمثل أشكالاً والتى عثر عليها بوشيه دو بارت Boucher de Perthes فلقد جمع هذا الأخير بدقة شديدة أجزاء وقطعا من صحور وحصى ذات أشكال مثيرة ومعبرة (حيوانات ووجوه بشرية) ووصفها – رغم غياب كل ملمح لتدخل بشرى فيها – بأنها تحمل دليلاً على ما أو لاه الإنسان لجمال الطبيعة في فترة ما قبل الطوفان من اهتمام رأى في هذه الأحجار التى تخيل أن الإنسان الأول قد قام بالبحث عنها وجمعها، دليلاً على إدراك هذا الإنسان الإسان الأول قد قام بالبحث عنها وجمعها، دليلاً على إدراك هذا الإنسان المفهوم بمعركته للاعتراف بقدم الإنسان. ويمكن هنا تفهم تشكك معارضيه في مجموعة الصخور المثيرة للفضول التي جمعها. خلال ستينيات القرن التاسع عشر وازن مؤسسو علم ما قبل التاريخ بين هذه المقتنيات المثيرة للفضول التى تعود إلى فترة ما قبل الطوفان وبين الملاحظات العقلانية والمنطقية التى أبداها بوشيه دو بارت Boucher de Perthes حول الأدوات التى ثبت بما لا يدع مجالاً للشك بارت Boucher de Perthes وأبدوا الكثير من الحذر في تقبل مفهوم الإدراك والحس البدائي لدى المدى المناريخ؛ وبذا لحقت الأحجار ذات الإشكال بعالم الخيال.

ظلت اكتشافات لارتبه Lartet خلال الأعوام ذاتها عصية على النقد. فقد تطلب الأمر تفسير الأشياء التى تظهر على أنها بالضرورة نتاج جهد فنى حقيقى. هنا يكمن الغموض الذى تتسم به هذه الأشياء. فهى من ناحية دليل على وجود إنسان ما قبل التاريخ مثلها فى ذلك مثل ماموث موقع لا مادلين La Madeleine الذى سبقت الإشارة إليه ومن ناحية أخرى فهى أدوات تدل على وجود فوضى أو على الأقل على نوع من أنواع الاضطراب من حيث طبيعتها.

Lartet, Edouard et Christy, Henri, «Sur des figures d'animaux gravées ou sculptées...», op.cit

وقد اتضح الأمر لاحقاً، فهذا النقاش الدائر حول الاعتراف بهذا الفن وهذه القبور يشير بوضوح إلى التباين في الصورة البادية عن إنسان ما قبل التاريخ وما يحيط ببدايات تعريفه. والسؤال هنا: هل علينا إنكار النسبية الزمنية التي يتسم بها العقل الإنساني؟ فمن هذا المنطق كتب لارتيه Lartet بشيء كبير من الحذر قائلاً:

"(فى مواجهة) الاعتراض القائم على التناقض الواضح بين تنفيذ هذه الأعمال الفنية وبين القدم الذى ننسبه إليها فنحن نسجل هنا ملاحظتنا بأن التقدم والكمال فى الفنون ليسا دائمًا متسقين مع التدرج الزمنى."(١)

أم أن علينا أن نعتبر أن الصفات والميزات التشكيلية التى لا مجال لإنكارها لا يجب أن تحجب الدوافع الحقيقية لمبدعيها، تلك الدوافع التى تعكس طبيعتهم البدائية، وأن نعتبر أن قانون التقدم لابد وأن ينطبق على هذه الأعمال كما ينطبق على كافة ما ينتجه الإنسان؟

هذا هو الرأى الذى يدافع مورتييه Mortillet عنه حيث يرى أن هذه الأعمال، بغض النظر عن خصائصها التشكيلية بعيدة كل البعد عن أى شكل من أشكال الروحانيات – بل قد يكون هذا ما يميزها. الواقع أن مورتييه لم يتردد فى الإشادة ببعض هذه الأعمال معتبرًا إياها تحفًا فى فن الحفر مشيرًا إلى أن البعد عن الروحانيات فيها يثبت انتمائها إلى "فن المحاكاة" وبالتالى فهى ليست إبداعات وليدة منهج فكرى بالمعنى الحرفى للكلمة.

وقد أوضحت ناتالى ريتشارد Nathale Richard ذلك بدقة عندما أشارت إلى "العقلية السطحية" التى اتسم بها إنسان ما قبل التاريخ واصمة إياه بقصور التفكير

⁽١) المرجع السابق يستند لارتيه Lartet إلى المقارنة التالية:

منذ ألفى عام أو يزيد قام كل من فيدياس Phidias وبراكسيتل Praxitèle مسستخدمين العاج والمرمر بعمل أكثر تصميماتهما سموا ودنوا من الجمال المثالى. وهى التصميمات التى اقتصر الفن الحديث على اتخاذها كنماذج يحتذى بها دون أن يقدر علمى تجاوزها ولاحتمى علمى مضاهاتها.

والتبصر ومفترضة فيه لا مبالاة تخلصت منها البشرية لاحقًا مؤذنة عندئذ بظهور الشعور الديني (١). فهذا الشعور يكون ناتجًا عن الإحساس بالخوف من المجهول وهو الإحساس الذي لم يتوافر لدى إنسان ما قبل التاريخ، هذا الإنسان الفنان الذي لم يكتسب تلك المهارة إلا بسبب أن له عينين تبصران ويدين ترسمان. (١)

ولمفهوم فن المحاكاة هذا ميزة كبرى؛ فلم يقدم إنسان ما قبل التاريخ أعمالاً لبداعية، ولم يترك لنا سوى تمثيل صادق للحقائق التى تحيط به. فإذا انطبق هذا الأمر على أعمال الحفر والنحت التى تصور الحيوانات فإنه بنطبق أيسضا على رسمه لذاته. وهكذا يمكن اعتبار الصور البشرية وثائق تشريحية بنفس دقة دراسات علم الجماجم يستند لهما معا عندما يتعلق الأمر بتحديد وجود سلالات تعود لعصور ما قبل التاريخ. ولقد أكد بييت Piette بشكل خاص على وجود سلالتين إحداهما "رشيقة" والأخرى بينة (أو لنقل ثقيلة الردفين) وذلك ارتكازا على الأشكال الإنسانية التى جمعت من طبقات لوجورى – باس Bassc وتمثل السلالة الثانية وماس دأزيل Brassempouy وبراسمبوى Brassempouy.

⁽۱) Richard, Nathalie, L'Invention de la préhistoire. Une anthologie, op.cit. لخص مورتييه Mortillet عام ۱۸۸۳ تصوراته الخاصة بفن ما قبل التاريخ قائلاً: تسؤدى أعمال الحفر والنحت سواء في مجملها أو في تفاصيلها إلى نتيجة مفادها أن الدين كان غائبًا بشكل نهائي عن ذهن إنسان ما قبل التاريخ, فهذا النحت والحفر ليسا سوى نماذج بسيطة لزخرفة غاية في البدائية أو محاكاة ناجحة إلى حد ما الأشياء موجودة بالطبيعة بينما يتميز المفهوم الديني بالميل إلى ما هو وراء الطبيعة وبالقالي يستبدل الملاحظة بالخيال. حيننذ يست تجاهل المعطيات البسيطة والواقعية الإفساح المجال للأفكار الطائشة وليدة الخيال الجامح. من هنا فإن الأديان أيا ما كانت تنتج أعمالاً فنية على هيئة مسوخ وأشكال شاذة لا معنى الها. ويكفى للتأكد من ذلك إلقاء نظرة خاطفة على أي معبد آلهة من معابد المتوحشين الأكثر بدائية وحتى تلك الشعوب التي توصف بأنها الأكثر استتارة. ان تجد أي أثر لذلك الانحراف الفكرى وهذا الجنوح الخيالي في كل الأعمال المجدلينية فلابد وأن نخلص من ذلك – وأنا أكرر هذا الأمر – إلى أن الإنسان المجدليني فنان متميز إلا أنه لم يكن لديه أي تصور ديني.

صورة النساء لدى شعوب تعد نماذج للحالة البدائية التى كان عليها الإنسان، مثال ذلك شعب الهوتتوت Hottentots في جنوب أفريقيا. (١)

وهذه المقارنة المثيرة لقلق واهتمام أنصار وعاشقى التقدم عقدت بين التماثيل الصغيرة في العصر الحجرى القديم وبين مورفولوجيا نساء هذا السعب. وقد اكتسبت شهرتها على يد شارتجى بارتمان Saarjie Baartman وحظيت بمستقبل باهر خلال العقود الأولى من القرن العشرين في حين تغيرت المفاهيم والتصورات الخاصة بإنسان ما قبل التاريخ وتلك المتعلقة بالشعوب البدائية المعاصرة.

وإذا كان فن عصور ما قبل التاريخ قد أصبح مقبولاً في ظل هذه الظروف فذلك لاقترانه بالأشياء والأدوات (الأسلحة المزخرفة والتماثيل صغيرة الحجم واللوحات المحفورة) التي جمعها من ترسبات الكهوف والمغارات.

و لا يشمل هذا الفن بأية حال الرسومات وأعمال الحفر التي زينت هذه الأماكن في عام ١٨٨٠ ولدى نشر مارسيلينو سانز دو سوتيولا Marcelino Sainz الأماكن في عام ١٨٨٠ ولدى نشر مارسيلينو سانز دو سوتيولا de Sautuola لأول بيان للفن الجدارى الذى يعود للعصر الحجرى القديم ويعد محصلة لأبحاثه ومشاهداته في كهف "التاميرا" Altamira بمنطقة كانتبر "Cantabres"، تعرض لموجة نقد شديدة، وكان قد نقل رسومات سقف هذا الموقع.

⁽¹⁾ Piette, Edouard, L'Epoque éburnéenne et les Races humaines de la période glyptique, Saint-Quentin, 1894; id., «La station de Brassempouy et les statuettes humaines de la période glyptique», L'Anthropologie, vol. VI, n° 2, 1895, p.129-151. L'Anthropologie, vol. vi, n° 2 41895 (p. 129 – 151)

عرضت فينوس قبائل الهوتنتوت في معارض فرنسا وإنجلترا خلال الأعوام ١٨١٠ و ١٨١٠ عرضت فينوس قبائل الهوتنتوت في معارض فرنسا وإنجلترا خلال الأعوام ١٨١٠ و Fauvelle-Aymar, François-Xavier, «Les khoisan dans la littérature anthropologique du XIXe siècle. Réseaux scientifiques et construction des savoirs au siècle de Darwin et de Barnum», Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris, n.s., vol.XI, n° 3 – 4, 1999, p. 425 – 471; Badou, Gérard, L'Enigme de la Vénus hottentote, Paris, Jean-Claude Lattès, 2000.

وهناك علماء عديدون وبصفة خاصة الفرنسيون منهم أمثال مورتيب Mortillet وإميل كارتيلاك Emile Cartailhac لا يقبلون بصحة مثل هذه اللوحات المذهلة. (١) وبناء على طلب هذين الأخيرين قام إدوارد هارليه Edouard Harlé بتقتيش سريع للمكان مع كل ما يحيط بالمسألة من شكوك: ألم يتلق كارتياك Cortailhac من مورتييه Mortillet خطابًا يأمره فيه بتوخى الحذر قائلاً:

"يريدون أن يخدعوا علماء ما قبل التاريخ الفرنسيين، فلتحذر من هو لاء الكهنة الأسبان" (٢)

من هنا فقد تتازع حكمهم من ناحية، وخلفياتهم عن قدرات ومدارك إنسان ما قبل التاريخ، ومن ناحية أخرى الخوف من الوقوع ضحايا لتزوير قد يــودى إلـــى فقدان الثقة فى علم طالما كافحوا لكى يحظى بالثقة والقبول. هذا التحقيق المعكوس الذى تم على يد هارليه Harlé خلص إلى نتيجة منطقية مدعمة بأدلــة قويــة ممـا أضفى طابعًا حديثًا على أعماله.

انزوت مسألة الفن الأثرى الجدارى لمدة عشرين عامًا. وتطلب الأمر انتظار عام الأمر انتظار عام المراجول بما حواه من أعمال لإميل ريفيير Emile Rivière في منطقة لا موت Dordogne بما عام 1901 واكتشاف الكهوف La Mauthe بإقليم دوردوني Font- de- Gaume وكومبارل Combarelles الذي المجاورة لمنطقتي فون دي جوم Font- de- Gaume حتى يثور هذا الموضوع بشدة في دعمته أعمال الشاب هنري بروى Henri Breuil حتى يثور هذا الموضوع بشدة في

⁽١) يذكر التاريخ أن أول من رأى هذه الرسومات هى ماريـــا Maria ابنـــة دون مارســـيلينو دو سوتيولا Don Marcelino de Sautuola وقد قادتها الليها عيناها خلال الطفولة.

⁽²⁾ Cartailhac, Emile, «Les cavernes ornées de dessins. La grotte d'Altamira, Espagne. Mea culpa d'un sceptique», L'Anthropologie, vol. XIII, 1902, p.348-354. كا المناعة اللازمة التنفيذ تاك المتعلقة بظروف الإضاءة اللازمة لتنفيذ تاك المتعلقة بظروف الإضاءة اللازمة لتنفيذ تكون الأعمال؛ فانتمائها إلى تقنية لا تتناسب والعصر الحجرى القديم الذي يفترض أن تكون الأعمال؛ فانتمائها إلى تقنية لا تتناسب والعصر «La Grotte d'Altamira, près de Santander (Espagne)», Matériaux pour servir àl'histoire primitive de l'homme, vol. XVI, 1881, p.282.

إطار علوم ما قبل التاريخ ويعود الجدل مجددًا حول الجوانب الروحية عند إنسان العصر الحجرى القديم. غير أن هذا الاعتراف الذي تم على مرحلتين: الأولى تخص الاعتراف بفن الأشياء والثانية تخص الاعتراف بفن الجداريات - ألقى بظلاله بعد ذلك على الثنائية القائمة بين الفن اللا ديني وبين التعبير المقدس الذى ستجسده فيما بعد "المعابد" الجدارية البعيدة عن أماكن السكن والحياة اليومية.^(١)

وثمة جدل آخر ذو مغزى يدور حول مسألة قبور إنسان العصر الحجرى القديم التي يحتمل وجودها. وكما رأينا من قبل، يرى مورتييه أن إنسان ما قبل التاريخ كان يعيش في سلام بمنأى تمامًا عن أية "أفكار دينية". (٢) غير أن أولي نتائج أي فكرة دينية هي إثارة الخوف من الموت أو على الأقل من الموتى. وقد نتج عن ذلك وجود تزامن بين ظهور الأفكار الدينية وظهور الممارسات الجنائزية، وبما أنه ليس هناك من أثر لأية ممارسات جنائزية في الدور الرباعي (الذي ظهـر فيه الإنسان) فلم يكن الإنسان في ذاك الوقت لديه إذن أي نوع من أنواع الـشعور الديني (^{٣)}، دحض مورتبيه فكرة وجود مقبرة في أورينياك Aurignac وذلك علي عكس لارتيه Lartet (٤)، جدير بالذكر أن هناك مــؤلفين آخــرين يؤيــدون هــذه التصورات التطورية والمادية غير أنها كانت تصحبها تفسيرات مخالفة بشكل

⁽١) انظر الفصل السابع.

⁽²⁾ Mortillet, Gabriel de, Le Préhistorique. Antiquité de l'homme, op.cit., p. 628.

⁽٣) المرجع السابق ص ٤٧٥ - ٤٧٦.

⁽٤) عندما استكشف لارتيه Lartet هذه الطبقة قبل ذلك بعشرين عامًا, فسرها على أنها قبور بسبب احتوانها على العديد من العظام البشرية الموجودة على سطح تربة هذا الموقع وقـت اكتشافه. اتضح بعد ذلك أن هذه البقايا لآثار جنائزية أكثر حداثة (في العصر الفاصل بين ما قبل التاريخ والعصور التاريخية) من الطبقة التي تحتوي على الصناعات وبقايا العظام فهي لا تتناسب مع النقوش البارزة اللولائم الجنائزية التي كان يحلو للارتيــ Lartet تخيـل أنهــا تصحب الدفن. إذا كان هذا المثال يبدو وأنه يعطى مصداقية لموقف مورتيب Mortillet, إلا أنه لا يسرى على المدافن في العصر الحجري القديم والتي تم تجديدها لاحقا مثل لوجــوري Laugerie أو جريمالدي Grimaldi والتي رفض مورتييه Mortillet إعطاءها صفة القبور.

جذرى تدور حول مكانة الدين خلال العصور القديمة. فبالنسبة لآبل هوفلاك Abel Hovelacque، على سبيل المثال، يعتبر الدين ومظاهره هو أكبر تعبير معن الحالــة المتدنية "لسلف الإنسان"؛ لأنه يعد استجابة ساذجة لخوفه الحيواني من المجهول. (١)

وفى جميع الأحوال فإن وجهة النظر الإلحادية هذه والتى تتعارض بشدة مع الموقف الكهنوتى تبين كيف كان علم ما قبل التاريخ يستخدم كأداة فى أكثر أنواع الجدل حساسية التى أثارت المجتمع الفرنسى فى نهاية القرن التاسع عشر.

وبطبيعة الحال، قام المدافعون عن خلق الله للإنسان باستثمار هذا العلم الناشئ ويشهد بذلك لويس فيجييه Louis Figuier، هذا المبشر العظيم بالعلوم الذى انكب من خلال مجموعة الكتب ذات الجمهور العريض – التى أشرف على نشرها – على دراسة الإنسان البدائي منذ عام ١٨٧٠. وفيما يلى نرى كيف عرف فيجييه Figuier مشروعه عندما اعترض على "طائفة الماديين"(٢):

⁽۱) إذا ما اعتقدنا أن (وهى الطريقة التى تبدو لنا صحيحة للحكم على الأشياء) الدين لديس إلا الخوف من المجهول فإن أسلاف الإنسان كانوا بلا شك دينيين كما هو الحال لدى الحيوانات الدنيا والأغلبية العظمى من البشر. ونحن لا نجد الإنسان اللا دينى حقا إلا فى الطبقات العليا من البشر؛ فهو إنسان العلم الذى يفضل الملاحظة والتجربة وبفضلهما يختزل يوما بعد يدوم مجال خوفه وبتعبير آخر مجال الألوهية.

Hovelacque, Abel, Notre ancêtre. Recherche d'anatomie et d'ethnologie sur le précurseur de l'homme, Paris, Leroux, 1877.

^{2.} Figuier, Louis, L'Homme primitif, Paris, Hachette, 1873, 3e éd., «Tableau de la nature. Ouvrage illustré à l'usage de la jeunesse», p.1.

⁽٢) في تمهيد هذا الكتاب, يضيف المؤلف في فاتحته:

تشغل مسألة الأصول المؤكدة للإنسان بال المفكرين والعلماء فهم يريدون الاستزادة من المعلومات المتعلقة بإنسان ما قبل التاريخ. كما يهتم بذلك أيضاً الجمهور البعيد عن العلوم بل إنسا للمعلومات المتعلقة بإنسان ما قبل التاريخ. كما يهتم بذلك أيضاً المجمهور البعيد عن العلوم بسل إنسان للخط أن الضمير العام تحزنه الفكرة القائلة بوجود صلة قرابة بين الإنسان والقرد التي نشرها بعض العلماء الطبيعيين، وفي النهاية فإن هذه النظرية المزعجة التي لم تظهر إلا لوقت قصير وسرعان ما لختفت ما زالت تشغل الشباب، ها قد جاء الوقت كي يرتفع صوت محايد فيجد أنصار تلك النظرية المحزنة معارضاً لهم".

"يحتاج علم الإنسان البدائى إلى دعم الجميع وإسهامهم؛ (لأنه) سيكون من سوء حظ هذا العلم أن يصطبغ بصبغة معادية للدين، أو أن يمثل هذا التيار أو ذاك من التيارات الفلسفية".

وقد استند حينذاك إلى مقبرة أورينياك Aurignac، التى دحض مورتيبه Mortillet وجودها وخلص (بأسلوب لا مثيل له) وبكل وضوح إلى أن الإنسان البدائى كان يعتقد فى خلود الروح؛ فقد كان ينتظر حياة مستقبلية أفضل من تلك التى حظى بها فى الدنيا بصراعاتها وبؤسها. لقد كان يؤمن بوجود الله. يا أخى أحييك وأمد إليك يدى عبر العصور الهائلة التى مرت. لقد كانت علومك قاصرة محدودة وذكاؤك ضعيفًا لكن الزمن والنقدم كفيلان بتنميتهما وتطويرهما. فهذه الجنوة ما أن تشتعل حتى تكبر وتتلألأ بمرور الزمن (اأ. فمصطلح "الإنسان البدائى" الذى استعمله فيجييه Figuier ليس عديم القيمة ويجانبنا الصواب إذا اعتقدنا أن الأمر هنا يتعلق بمرادف قد يختلف بشكل طفيف عن الألفاظ المخصصة للإنسان الحفرى: فهذه الكلمات تعبر عن مفاهيم متعارضة ومتناقضة (۱). فإذا كانت الكلمة الأولى تشير لفكرة التطور البيولوجى الذى يبطن ضمنيًا وجود أشكال بشرية حفرية فإن الثانية تدحض هذا المفهوم.

⁽١) ذات المرجع ص ١٣١.

⁽٢) قد تبدو حالة علم الألفاظ للوهلة الأولى مضطربة بعض الشيء خلال هذه الحقبة؛ فكثير من الكتاب يستخدمون اللفظين وكأنهما بالفعل مترادفان. وبالرغم من هذا الخلط النسبى فالحق أن هذا اللفظ أو ذاك "إنسانًا بدائيًا" أو "إنسانًا حفريًا" يمكن أن يستعملا للتعبير عن القاسم المشترك بينهما في تلك الحقبة. وهذا هو المعنى الذي تقصده عبارة فيجييه Figuier التالية:

نعنى بشكل عام بتعبير النوع الحيوانى الحفرى نوعًا من الأنواع المنقرضة لا يوجد مسن سلالته أحدًا فى الوقت الحاضر؛ فلم يكن للإنسان وجود فى تلك الحالة حيث كان أسلافنا فسى عصر الكهوف يشبهوننا بشكل غير عادى مما يصعب وصفهم آنذاك بالحفريين. لم يكن هناك سوى إنسان بدائى أى كائن بشرى معاصر المثنييات الكبرى التي اختفت فى عصرنا مسن على وجه الأرض.

ذات المرجع ص ١٢٥.

وقد اقترح فيجييه Figuier فكرة أن الإنسان قد عاش – ولا يــزال بعــيش – على صورة لم تعرف أى تحولات تشريحية عبر الزمن بالرغم من سـلوكه القــديم. لهذا أقر فيجييه Figuier عندما عاين كرو – مانيون Cro- Magnon "أنه في حيرة من أمره بسبب التشابه بين كرو – مانيون وبين جماجم الأجناس البشرية المعاصرة". (١)

وقد حاول تطبيق الفكرة نفسها على إنسان النياندر Neandertal الذى يعتبر أن شكله يتشابه مع البشر المعاصرين الذين لا يتطرق الشك إلى ملكاتهم العقلية.

فلنلخص الأمر إذن؛ فرضت الفكرة القائلة بأن الإنسان قديم للغايسة نفسها خلال القرن التاسع عشر. وفي هذا الصدد، علينا دون شك أن ناخذ في الإعتبار أنه في عام ١٨٦٠ حين اشتعلت الخلافات التي فرقت بين دو بومون ١٨٦٠ حين اشتعلت الخلافات التي فرقت بين دو بومون ١٨٦٠ حين منطهرون فيما بعد كعلماء أوائل في مجال ما قبل التاريخ، فقد كان الصراع بين هؤلاء العلماء من أجل الاعتراف بهذا العلم الجديد قد أصبح منذ ذلك الوقت محسومًا لصالحهم. كل ما كان ينقصه كان فقط نفوذ عالم مثل برسويش الوقت محسومًا لصالحهم أو فالكونر في إنجلترا أو لارتيه Lartet في فرنسا كي يتم الاعتراف به بشكل نهائي. وبذات الطريقة، ومنذ اللحظة الأولى لاكتشاف هذا العلم، أعطى علم ما قبل التاريخ المبادئ اللازمة لتأسيس فلسفة تقدمية تطبق على التاريخ الإنساني وفق رؤية تجريبية مقبولة على الصعيد العالمي (لنقل تكاد تكون التاريخ الإنساني وفق رؤية تجريبية مقبولة على الصعيد العالمي (لنقل تكاد تكون مقبولة). ومع ذلك فخلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر، تصدع مجال هذا العلم فظهرت النظرية التحولية لتتناقض مع نظرية خلق العالم، والإنسان الحفري

⁽١) ذات المرجع ص ١١٩.

لكن بعد ذلك، وتحديدًا فى السنوات الأولى من القرن العشرين، ضاقت الفجوة بشكل ملحوظ بين التفسيرات المختلفة لهذا العلم. إذا كان مبدأ تطور الإنسان يعد أمرًا مسلمًا به بين الجميع إلا أنه قد ترامن معه التشكك في بعض دوافع النظرية التطورية وفقًا للمنظور الفلسفى الذى أسسها عليه مورتييه Mortillet.

فى هذا المشروع الذى أسهم فيه بكل نشاط جيل جديد من علماء ما قبل التاريخ، يحتل تعريف العصر الحجرى القديم الأعلى وسماته مكانة محورية.

يبرز ضمن هذه الطليعة الأولى هنرى بروى Henri Breuil الذى فرضت شخصيته نفسها؛ فقد كان قسًا كاثوليكيًا وفى ذات الوقت بمثابة حبر أعظم فى علم ما قبل التاريخ. ويرجع له الفضل فى كتابة العديد من النصوص المؤسسة لهذا العلم، مثال ذلك كتابه: Subdivisions du paléolithique supérieur "أقسام وتقسيمات العصر الحجرى القديم الأعلى" فى عام ١٩١٣(١).

كان إنتاج هذه الفترة وإبداعها متعارضين مع النموذج الخطي الذي قدمه مورتبيه Mortillet، فقد كان يسمح بتعايش الإنسان الحجرى مع الإنسان البدائي في ذات الاستدلال. وهو التقسيم الذي يتوافق مع مكانتي إنسان النياندر وإنسان الكرو مانيون الذي يتواجد كل منهما في مواجهة الآخر وتقصل بينهما الحدود الزمنية الحائلة بين العصر الحجرى القديم الأدنى والعصر الحجرى القديم الأعلى (١).

⁽¹⁾ Breuil, Henri, «Les subdivisions du Paléolithique supérieur et leur signification», Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique, 14e session. Genève, 1912, Genève, Kündig, 1913, p. 166-238..

⁽٢) لم يظهر النقسيم الذي يميز الفترات الحديثة من العصر الحجرى القديم الأدنى والذي أدى إلى البجاد عصر حجرى قديم وسيط (يواكب تقريبًا الفترة الموستيرية بالنسبة لأوروبا) إلا فيما بعد. وقد تم الله اره نهائيًا خلال السنوات ١٩٤٠ – ١٩٥٠.

الإثنولوجيا ونقد النظرية التطورية:

تمثل السنوات الأولى من القرن العشرين نقطة تحول بالنسبة للنظرية التطورية وأكثر رؤاها راديكالية، نلك التي ترسخ لتحول كلي وخطي للإنسسان بفضل تقدم دائم. وسرعان ما عارض بروى Breuil بعضًا من أسس علم التأريخ التي وضعها مورتييه Mortillet وكتب قائلاً: "ليس تطور السنعوب (...) بالأمر الهين كما يصوره البعض". (١)

لكن نقد النظرية التطورية كان لا يزال مبكرًا وحادًا في مجال الإثنولوجيا. عارض كثير من المؤلفين مثل عالم الأنثروبولوجيا الأمريكي فرانز بواس Boas النماذج السائدة آنذاك: الصلة بين الحالة الاجتماعية والنمو البيولوجي للإنسان، تسجيل كل مشاهدة وملاحظة في داخل إطار مرجعي محدد سلفًا ومبنى وفق مراحل نمو سلوكي.

من هنا لم يعد عالم الإثنولوجيا يهتم بالأثثروبولوجيا الطبيعية وقصر تركيزه على المظاهر الثقافية. (١) وبالتالى فهو لا يأخذ في اعتباره أن تعريف الوضع الاقتصادى بالبسيط لاقتصاره على الصيادين الجامعين للثمار والحكم على جهل

[.] Id., «La question aurignacienne. Etude critique de stratigraphie ذات المرجع (۱) دات المرجع (۱) comparée», Revue préhistorique, vol.II, 1907, p. 173-219, p. 219.

⁽٢) هذا الاتجاه الجديد للإثتولوجيا يفسر المعنى المزدوج المعاصر لمصطلح الشروبولوجيا": فمنذ بداية القرن العشرين, كان هذا اللفظ يعنى فى ذلت الوقت العلوم الطبيعية التى تهدف إلى دراسة الإنسان من الناحية الفسيولوجية (أى "الإثتولوجيا الطبيعية" والتى إذا ما طبقت على علم ما قبل التاريخ فإنها تصبح مرادفة "لعلم الحفريات البشرية" بالإضافة إلى العلوم الإنسانية التي تهتم بالسكان الحاليين من الناحية الاجتماعية البحتة دون الرجوع لهويتهم البيولوجية "الأنثروبولوجيا الاجتماعية").

الحرفى باستخدام المعادن بكونه مستوى بدائيًا للثقافة الفنية يسستازم ضمنيًا وصم الملامح الأخرى لذات المجتمع (مثل عالم الرموز والبنى الاجتماعية) بذات "البدائية" وإذا كانت الإثنولوجيا يزداد اهتمامها تدريجيًا بالروابط الجامعة للمجالات المختلفة لنفس المجتمع فإن الملاحظة لكل هذه الأمور معًا، لم تعد تحددها مصفاة فكر مؤيد.

فلنأخذ على سبيل المثال اكتشاف الخيال عند شعوب لا ترال توصف بالبدائية. أن تكوين عالمهم الرمزى وتنوعه اللذين نقلتهما اللغات والأديان التسى اتضح ثراؤها بتوالى الأبحاث والتحقيقات يفندان افتراضات أنصار النظرية التطورية تفنيذا قويًا كما يكذبان الرؤية المتدرجة المترتبة عليها.

هذا التغير في المنظور طرأ على المجتمع الغربي خاصة في مجال تاريخ فنه.

فالاعتراف "بالفن الزنجى" خلال هذه السنوات وأثره الكبير المتعاظم يعد استجابة لظاهرة مماثلة، ألا يجسد الفن التكعيبى الذى استحوذ على الفن الزنجى نظرة جديدة للواقع تحاول التحقق من تعقيداته؟

هذا الانفصال عن التطورية ألا يوضح أن اهتمام علماء الإثنولوجيا قد انصرف عن مسالة تطور الشعوب؟ أحجم البعض منهم بالفعل عن الالتفات إلى نمو المجتمعات عبر الزمان وركز اهتمامه على مرجعية الحاضر مع توجيه مناهجه في البحث على المقارنة بين المجتمعات الإنسانية من خلال المكان.

وبذلك حجب هؤلاء أثر تحقيقاتهم وأبحاثهم التطورية التى كان علم الإثنولوجيا وعلم ما قبل التاريخ قد وجها لها جل اهتمامهما معا.

وفى هذا السياق حلت النظرية الانتشارية diffusionniste بشكل كبير محل الرؤية التطورية بالنسبة لبعض المدارس خاصة عند تعلق الأمر بإيضاح آليات

التغيير فى مجتمع ما. إذا أضفنا لذلك المنهج الذى اتخذته الإثنولوجيا لنفسها فى نلك الوقت وهو البحث الميدانى الذى يعتبر وجود باحثيه وعلمائه شرطاً رئيسيا لتعريف الأرض موضع البحث – أمكننا أن نرى حدود الإثنولوجيا الحديثة وإطارها وموضوعاتها النظرية ومناهجها.

هذا ما يجسده لنا أبرز مؤسسيها مالينويسكى Malinowski الذى أقام معسكرا على رمال جزر تروبريون Trobriand. لقد ولّى الزمن الذى كانت فيه أبحاث الإثنولوجيا تخصص فى آن واحد الجهد لقولبة أعضاء هؤلاء المسكان الأصليين البؤساء الذين تصادف وجودهم فى طريق القائمين بالبحث الميدانى ولوصف سلوكهم. أى أنه مضى زمن إثبات عريهم وعوزهم الظاهرين بالحكى أو جمع الآثار المادية (۱).

هذا الانفصال بين الإثنولوجيا والنطورية وبشكل ما بين الإثنولوجيا والنطور ذاته، ألا يؤدى إلى اتخاذ مسافة بين هذا العلم وعلم ما قبل التاريخ؟

لا شك أن ذلك قد حدث بشكل جزئى، على الأقل فى فرنسا – ولا يخلو اختفاء مصطلح "علم الحفريات" من القاموس الفكرى من دلالة، وهو المصطلح الذى شاع استخدامه مع علم ما قبل التاريخ. وسيعرف هذا العلم الأخير منعطفًا خلال مسيرته فى مواجهة التطورية. وقد صاحب تبنى هذا المفهوم من منطلق بيولوجى وهو ما نحا إليه معظم الباحثين فى السنوات الأولى من القرن العشرين؛ حركة نقدية على صعيد التحولات السلوكية.

⁽۱) على شاكلة الأعمال التي خصصها بول هيادس Poul Hyades بين عــامي ١٨٨١-١٨٨١ لأبناء شعب الباتاجون Patagons الذين التقى بهم في أرض النيران (بين تشيلي والأرجنتين) Chapman, Anne, Barthe, Christine et Revol, Philippe, Cap Horn 1882 – 1883. . Rencontre avec les Indiens Yahgan, Paris, De la Martinière, «Artémuse», 1995.

البحث عن حل وسط ابتداع العصر الحجرى القديم الأعلى

إن المقارنة بين كتابين يمثلان المحطات المهمة فى تاريخ هذا العلم تسمح بـشق طريق بين الخطوط الرئيسية والعريضة النطور الذى تم فى علم ما قبل التاريخ مـن نهاية القرن التاسع عشر إلى عشرينيات القرن العشرين. والكتاب الأول عنوانه:

"La France préhistorique d'après les sépultures et les monuments"

"فرنسا خلال عصور ما قبل التاريخ كما تظهرها القبور والآثار" وهو من تأليف إميل كارتياك Emile Cartailhac وهو من علماء ما قبل التاريخ الأكثر تأثيرًا في الجيل الثاني (١٠). والكتاب الثاني عنوانه:

"Les Hommes fossiles. Eléments de paléonthologie humaine"

"الإنسان الحفرى – مبادئ علم الحفريات البشرية" وقد ألف مارسولان دو بول Marcellin de Boule وهو عالم الأنثروبولوجيا الأكثر تأثيرًا في النصف الأول من القرن العشرين(١).

 ⁽¹⁾ Cartailhac, Emile, La France préhistorique d'après les sépultures et les monuments, Paris, Félix Alcan, «Bibliothèque scientifique internationale», 1889 ; Boule, Marcellin, Les Hommes fossiles. Eléments de paléontologie humaine, Paris, Masson, 1921, p. VIII.

منذ نشر هذا الكتاب عام ١٨٨٩ أصبح مرجعًا لا غنى عنه في مجال علم ما قبل التاريخ, وظلل يوصى بقراعته حتى عام ١٩٤٠. وقام بول Boule الذى صرح أنه بدأ في ظل رعاية وعطف صديقه العزيز "إميل كارتياك" بتكريمه في كتابه الذى نشر الأول مرة في نفس العام الذى شهد وفاة كارتياك. Boule, Marcellin, Les Hommes fossiles. Eléments de paléontologie humaine, Paris, هي تلك التي نستخدمها. Masson, 1921, p. VIII.

⁽²⁾ Boule, Marcellin, Les Hommes fossiles..., op.cit; Leroi-Gourhan, André, Les Racines du monde. Entretiens avec Claude-Henri Rocquet, Paris, Belfond, 1982, p.30.

طبع هذا الكتاب أكثر من مرة حتى عام ١٩٥٢. يعد كتاب بول مرجعًا أساسيًا لحقبة ما قبل التاريخ في النصف الأول من القرن العشرين, وهو الكتاب الذي من خلاله اكتشف العديد من العلماء هذا التخصص مثل أندريه جوران الذي سنتحدث عنه فيما بعد، وقد صرح أنه قرأ هذا الكتاب بكثير من الاهتمام.

ما الذي يمكن ملاحظته بالنسبة لموضوع النطور البشري على المستويين البيولوجي والسلوكي؟ يلتزم كتاب "La France Préhistorique" في مجمله بالتأريخ الذي وضعه مورتييه Mortillet. هكذا قسم العصر الحجري القديم إلى فترات: الفترة الشيلية Chelles التي تسبق الفترة الموسستيرية الفترة الشيلية Saint Acheul وتتميز صناعة الفترة السوليترية وSolutré بتقدم ونمو مذهل لاستعمال الأحجار (٢) وهي تلك التي تلت الفترة الموستيرية وانتهست مسع صسناعة الفترة الموستيرية وانتهست مسع صسناعة الفترة المجدلينية التي تمثل "القمة في صناعة العظام" ومع ذلك فقد أبدى كارتياك بعض الحذر حيال تطبيق هذا التاريخ بشكل كلي، حيث أوضح أنه لو كنا قد اعتبرنا هسذا التأريخ مؤقتًا وخاصًا بأرض الغال La Gaule على أقصى تقدير لاقتصر أثره على تقديم بعض الخدمات.

ولكن بدلاً من ضبطه بشكل مستمر وتغييره ليتوافق مع ظروف كل بلد، تم التمسك به كقاعدة تخضع لها لا إراديًا الأبحاث والملاحظات بل والنتائج أيضا⁽¹⁾ حجب هذا النقد الموجه ضد التطور الخطى والكلى للسلوكيات الإنسانية تساؤلاً وتشككًا حول الفلسفة الوضيعة العمياء^(٥) التى هيأت الأجواء للاعتراف بوجود الروحانيات لدى إنسان ما قبل التاريخ.

^{(1) (}Leroi-Gourhan, André, Les Racines du monde. Entretiens avec Claude-Henri Rocquet, Paris, Belfond, 1982, p.30.

⁽²⁾ Cartailhac, Emile, La France préhistorique..., op.cit., p.57.

⁽٣) ذات المرجع ص ٥٨.

⁽٤) ذات المرجع ص ٥٤.

^{(ُ}هُ) ينساق البَعْض وَراء مظهر خادع ولأننا نلحظ أن هناك تعقدًا تحسنًا هائلاً في الصناعة مــن الأدوات الأكثر بدائية وبساطة إلى أعظم الآلات التي تعمل بالبخار والكهرباء فلقد اعتبر الناس أن هذا التقدم سيغدو بلا نهاية. وهكذا اعتبر التقدم قانونًا للطبيعة.

ظُن الناس أن الحضارة التي ستظل بمناى عن كافة الكوارث ستزداد عظمتها حتى آخر يوم من أيام البشرية. ماذا عساى أن أقول؟ إذا ما نظرنا إلى تطور الحياة على الأرض وكأنها لابد وأن

ظل موقف كارتياك Cartailhac بشكل مواز متحفظا تجاه التطور البيولوجي للإنسان مرتكزاً في ذلك على مؤلفات كاترفاج quatrefages ومحاجاته لإنبات وحدة الجنس البشرى في المكان والزمان بدلاً من الاستناد إلى النظرية التحولية الاكثر راديكالية التي دعا إليها مورتييه Mortillet بالرغم من أن كارتياك لم يستبعد معقولية مبدأ التحول التشريحي للإنسان على مر العصور إلا أنه لم يمض قدماً في هذا الاتجاه وبعد أن أكد على ندرة الشواهد المتاحة آنذاك حول سلالة وسلسلة نسب الإنسان، وصف كارتياك كارتياك Cartailhac السلالتين الحفريتين الوحيدتين اللتين لا يداخله السلك فيهما وهما: سلالة إنسان النياندر وسلالة إنسان الكرو – مانيون. وهو يعتبرهما في حديثه تحويرات وتتوعات حدثت على مر العصور في داخل ذات الجنس. لنؤكد هنا أن الأمر بالنسبة له لا يتعلق مطلقاً بأجناس حفرية وإنما بأشكال أركية النوع البشري ما زالت بعض صفاته باقية حتى يومنا هذا. بهذا المعنى وعلى شاكلة كاترفاج ما زالت بعض صفاته باقية حتى يومنا هذا. بهذا المعنى وعلى شاكلة كاترفاج وضعها بين إنسان النياندر وإنسان الكرو – مانيون ليست عازلة تماماً.

بعد ذلك بنحو ثلاثين عامًا، عبرت أعمال بول Boule على العكس من ذلك عن تأييد شديد من جانبه لمبدأ التطور البيولوجي للإنسان. وقد ذهب إلى وصف "أجناس" في داخل الجنس الواحد بل وإلى وجود "أنواع حفرية" تتابعت عبر ألفيات

تؤدى دائمًا إلى وجود كاننات تزدك رقيًا يومًا بعد يوم فسنفترض أن الإنسان لا يمثل آخر حلقة بالنسبة للمخلوقات كما قد يدور في خيال البعض ولكن الملاحظة المتأنية قد تهدئ من هذه الحماسة وتقلل من هذه الأمال. فقدرات وملكات العقل البشرى يبدو وإنها لا تشارك في هذا التقدم. فمن المستحيل أن نثبت أن طفل الشعوب التي كانت تتحت حجر الصوان كان سيعجز عن التعلم وعن النمو شأنه في ذلك شأن أطفالنا. من يستطيع أن يؤكد لنا أن الفن قد يشهد يومنا أعظم من ذلك الذي ظهر فيه فيدياس Phidias وبراكسيتال Praxitèle؟ من الذي يقبل أن يكون ذكاء نيوتن والمناع المتيعلب قوانين واتاغم الكون يمكن أن يخضع التطوير؟

لن علوم الحفريات وأثار ما قبل التاريخ والإنثولوجيا المقارنة قد عملت بلا جـــدوى وباصـــرار شديد لم نتجح فى تفسير الغموض الذى يحيط بالبشرية وبذكائها وبأقدارها. ذات المرجع ص ٢٦–٢٧.

عصور ما قبل التاريخ. وشيئا فشيئا بدأت ملامح السلالة البشرية تتبين وتتضح بشكل مطرد مع كتابة تاريخ تسلسل نسب المجموعة العليا من الرئيسات. (١) خلال هذه الفترة، ظهرت وثائق عديدة وأدلة مؤيدة لهذه الفرضية نذكر منها: البقايا الأولى لإنسان جاوة Pithécanthrope والتي عثر عليها في جزيرة جاوة الهولندي أوجين ديبوا Eugéne Dubois عام ١٨٩٠ ثم الفك الأسفل لمويه Mauer الذي تسم العثور عليه في ألمانيا عام ١٩٧٠ وإنسان بلتدون Piltdown الذي تم اكتشافه في إنجلترا فيما بين الأعوام ١٩١٧ و ١٩٩٥.

آثار ومخلفات عدیدهٔ للنیاندرتالیین ظهرت إلی النور فی کرابینا منطقی دام ۱۸۹۹ وفی شابل – أو – سان chapelle – aux – Saints فی منطقی ۱۸۹۹ وفی شابل – أو – سان ۱۸۹۹ وفی منطقی الموریز Courréze علی ید القسیسین جون و آمیدیه بویسونی Cotto علی ید أوتیو أوزر Moustier علم ۱۹۰۸، وفی موستییه Ferrassie فی منطقیه دوردونی Hauser عام ۱۹۰۸، وفی فیراسی Ferrassie فی منطقیه دوردونی بواسطهٔ دینیس بیرونی Denis Peyrony عام ۱۹۰۹ بالإضافة إلی ما أكتشف فی لاكینا La quina علی ید لیون سد هنری هنری مارتان Léan Henri Henri Martin

وسرعان ما أدلت كل من الصين (شو _ كو _ تيان Sterkfontein وستركفونتين Taungs في عام ١٩٢٥) وأفريقيا الجنوبية (تونجس Taungs وستيركفونتين ١٩٢٥ و ١٩٣٦) بدلوهما وأعطيانا المزيد من الوثائق والدلاتل الحاسمة التي أسهمت في تغيير المفهوم المجرد للحلقة المفقودة بين الإنسان والقرد (سلف البشر الذي ذكره مورتييه Mortillet) إلى أشكال أركية للبشر (رجل جنوب أفريقيا القديم ورجل شرق أفريقيا) وأنواع من أجناس البشر الحفرية (مثل الإنسان الدذكي Homo habilis).

⁽¹⁾ Boule, Marcellin, Les Hommes fossilesop. cit. pIX

لدى إصدار بول Boule للطبعة الأولى من كتابه عام ١٩٢١، لم تكن هذه المجموعة من الوثائق قد جمعت بعد، وقد تطلب ذلك الانتظار حتى النصف الثانى من القرن العشرين كما أن الأسس النظرية التي ساهمت لاحقًا في تفسير هذه الوثائق كانت لا تزال في طور الإعداد.

رأى بول Boul آنذاك أن هناك أربعة أشكال بـشرية تتعاقب، ظهرت الأشكال الثلاثة الأولى منها خلال العصر الحجرى القديم الأدنى وفق الترتيب التالى:

إنسان هيدلبرج Homo heidelbergensis (والحفرية التي تمثله أفضل تمثيل هي حفرية الفك الأسفل لمويه Mquer)، يليه إنسان داوسوني dawsoni (وتؤكد وجوده حفرية بلتدون) فإنسان النياندر (Neandertal).

و آخر هذه الأشكال هو الإنسان العاقب الحفرى Homo sapien الحجرى وهو السلف المباشر للإنسان العاقل Homo sapien الذي ينتمي للعصر الحجرى القديم الأعلى وينقسم بدوره إلى ثلاثة "أجناس" وذلك وفقًا للاكتشافات التي تمت في جريمالدي Grimaldi وكرو - مانيون Cro - Magnon وشانسو لاد ولنترك جانبًا المراحل الأكثر قدمًا من سلسلة النسب هذه (۱) ونركز اهتمامنا على ظهور الإنسان العاقل وعلى مكانة إنسان النياندر.

يدافع بول Boule عبر صفحات كتابه عن فرضية يتوقع لها مستقبلاً واعدا وهى القائلة بوجود فصل حاسم وجازم بين إنسان النياندر والإنسان العاقل، فإنسسان النياندر في رأيه في أدنى مراتب تطور السلالة البشرية. وهو لا يتردد قط في وصفه "بالنوع المتدني" (1). هذا الفصل البيولوجي يجد صدى عاليًا له في المجال السلوكي فهناك قفزة تقافية ذات دلالة تميز المنتجات البشرية المنسوبة إلى إنسان النياندر؛ أي نئك التي تتنمي إلى الفترة الموستيرية (1) ومنتجات العصر الحجري القديم الأعلى الذي بدأ ببداية الثقافة الأوريناكية. هذه الثقافة قد تكون نتاج الأطوار الأكثر قدمًا من الإنسان العاقل التي تمثلها سلالات جريمالدي وكرو – مانيون. هذا الفصل السلوكي كان ذا أثر على مجموعة الأدوات الحجرية وعلى تقدم صناعات العاج وعظام قرون الرنة، وبشكل خاص على ظهور التعبيرات الدينية والجمالية والرمزية (النحت والفنون وأدوات الزينة). غير أنه بالنظر إلى التزامن المفترض بين هذه وتلك أو والفنون وأدوات الرباغت على الأراضي الأوروبية، لا يمكن بحال من الأحوال أن على نائجون الإنسان العاقل نتاج تطور طرأ على جماعات وزمر النياندر. كما أن ثقافت البدائية الأوريناكية لا يمكن أن ترجع أصولها إلى العصر الموستيري:

"إن البشر الأوائل الذين ينتمون لعصر الرنة وهم الأوريناكيون الأوائل الذين جاءوا على نحو مفاجئ بعد الموستيريين في بلادنا، كانوا بشرًا قريبين للغاية من بعض السلالات البشرية الموجودة حاليًا. وهم يختلفون عن الموستيريين سواء بسبب ثقافتهم الراقية أو رقى وتتوع خصائصهم الطبيعية. غير أن هؤلاء "الكرومانيون الذين حلوا فجأة محل النياندرتاليين في بلادنا، لابد وأنهم كانوا يعيشون قبل

⁽١) ذات المرجع صـــ ٧٤٥

⁽٢) كان بول يكتب كلمة Moustérien على النحو التالي Moustiérien.

ذلك في مكان ما، وإلا فعلينا القبول بحدوث طفرة غاية في الأهمية والمباغتة حتى لا يبدو الأمر غير معقول". (١)

الرسالة واضحة إنن كل الوضوح: فإنسان النياندر والموستيرى يجسدان كلاهما بشرية حفرية انتهت بقدوم العصر الحجرى القديم الأدنى، في حين أن مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى الذي يتزامن مع بداية ظهور الإنسان العاقل في أوروبا والذي تستهله الثقافة الأوريناكية يوافق زمنيا مجيء شكل بدائي للإنسانية الحديثة.

هذه البشرية الجديدة، لابد من البحث عن جذورها في مكان آخر غير أوروبا؛ لأن "هذا الطريق المسدود لا يتيح لتاريخ البشرية الأولى أخذ شكل التطور المتواصل المنتظم؛ لأنه مكون من إسهامات متقطعة من موجات متتالية قادمة من أماكن بعيدة، من الأراضى الشاسعة بآسيا وأفريقيا والتي لا نملك عنها حتى الآن إلا معلومات نادرة وغير محددة". (٢)

فهذا الانفصال الرئيسى الذى حدث أثناء العصر الحجرى القديم يدعو بشكل صريح إلى رؤية انتشارية بدلاً من النظرية التطورية التى كان لا يزال يعتمد عليها حتى ذاك الوقت.

بين مؤلفى كارتياك Cartailhac وبول Boule ظهر إلى الوجود مفهوم "العصر الحجرى القديم الأعلى". ماذا يعنى هذا المفهوم؟ قد يبدو كخلاصة براقة جامعة لمواقف بدت في السابق متناقضة. رد بول Boule على شكوك كارتياك Cartailhac ومعاصريه من العلماء حول موضوع التطور البيولوجي للإنسان بقوله إن الجنس البشرى يعد حقًا نتاج تحول حدث بمرور الزمن. ولكن هل يعنى ذلك أن

⁽١) ذات المرجع ص ٢٤٣.

⁽٢) ذات المرجع ص ١٠.

بول Boule يؤكد على النصر الحقيقى والكامل للتصورات التى سبق لمورتيك Mortillet الدفاع عنها بضراوة؟ الإجابة بالنفى فالأمر عكس ذلك تمامًا؛ لأن ابتداع العصر الحجرى القديم الأعلى هو مواصلة للنقد اللاذع للتطورية الراديكالية السذى تبناه مورتييه Mortillet استكمالاً لما بدأه كارتياك Cartailhac؛ فالتطور الإنسانى ليس ثمرة تتابع غير ملموس لمراحل بيولوجية وسلوكية مرتبطة ببعضها السبعض بدقة تماثل ارتباط تروس ساعة الحائط. فمسرح ما قبل التاريخ يزخر بالانقطاعات والتراجعات والتناقضات الجغرافية.

على النقيض مما ذهب إليه مورتبيه Mortillet، فقد نظر إلى إنسان ما قبل التاريخ باعتباره ذا حس دينى – على الأقل الإنسان العاقل – الذى نسستدل من تعريفه على تمتعه بمثل هذه الصفات السلوكية.

فى هذه المسألة، لعب هنرى بروى Henri Breuil دورًا محوريًا بفضل جهاده فى معركتين أساسيتين، إحداهما للفن الجدارى والأخرى للاعتراف بالدور الأوريناكى. من هاتين المعركتين اللتين خاضهما بضراوة وتصميم ضد الجماعة المؤيدة لمورتييه Mortillet واللتين ألفتا قلوب جيل جديد من علماء ما قبل التريخ فى السنوات الأولى من القرن العشرين حولهما اشتق تعريف العصر الحجرى القديم الأعلى.

بروى Breuil ونشأة علم ما قبل التاريخ "الحديث"

تعرف بروى Breuil للمرة الأولى على علم ما قبل التاريخ عام ١٨٩٥ عندما شارك وهو ما زال في الثامنة عشرة من العمر في ندوة تحدث فيها القس جون جيبار Jean Guibert، أحد معلميه، بحماس شديد عن مسألة أصل الإنسان

حيث كان قد فرغ لتوه من دراسة حولها. (۱) نصح جيبار تلميذه بقراءة ما كتبه وأشار عليه بقراءة كتاب كارتياك Cartailhac عن فرنسا خلال عصور ما قبل التاريخ. استشعر بروى قوة من أخذ معلمه بيده ومن خطابات توصية زوده بها قريب له يدعى جيوفروا دولت دو منيل Geoffroy d'Ault du Mesnil كان قد ساند وساعد بوشيه دو بارت Boucher de Perthes في إنجاز عمله في منطقة لا سوم وساعد بوشيه دو بارت Breuil قام بروى الهوباول رحلة دراسية له ولحق ببييت Piette أحد أشهر علماء ما قبل التاريخ آنداك في منطقة براسمبوى Brassempouy حيث كانت تعمل حملته في التنقيب بعد عشرين عاماً من الإنجازات المذهلة في بعض أجمل مواقع جبل البرانس Pyrénées عام 1907. وهكذا نشأت بين الرجلين علاقة مثمرة استمرت حتى وفاة ببيت Piette عام 1907.

فى تلك الأثناء، صعد نجم بروى Breuil مما أهله لأن يصبح واحدًا من علماء ما قبل التاريخ الأكثر تأثيرًا في النصف الأول من القرن العشرين.

وإذا كانت أعماله الأولى تدور حول العصر البرونزى إلا أن اهتمامه بالعصر الحجرى القديم الذى ضاعف منه بلا شك تردده على بييت Piette ورؤيته لمجموعاته ازداد بتتابع أعمال التتقيب التي أجراها في أماكن مختلفة على خطا معلمه وموجهه (خاصة في منطقة ماس دأزيل Mas d'Azil).

بدأ نجاح بروى Breuil الفعلى فى هذا المجال عام ١٩٠١ عندما اقترن اسمه باكتشاف الرسوم وأعمال النحت على جدران كهوف منطقة البريجور Périgord وتحديدًا فى فون دى جوم Font - de - Gaume. قام بروى

⁽¹⁾ Guibert, Jean, Les Origines, questions d'apologétique. Cosmogonie. Origine de la vie, origine des espèces, origine de l'homme. Unité de l'espèce humaine. Etat de l'homme primitif, Paris, Letouzey et Ané, 1896.

Breuil ولويس كابيتان Louis Capitan بنشر تلك الاكتشافات سريعًا مما أثــار جــدلاً حقيقيًا حول الاعتراف بالفن الجدارى الذي توقف طويلاً بعد الخــلاف الــذى أثارتــه رسوم التامير ا Altamira و أخذ بروى Breuil مكانه كمعارض لمورتبيه ومن خلفه.

من جهة أخرى قربه هذا الصراع منذ عام ١٩٠٢ من كارتياك Cartailhac الذى كان قد عمل مع مورتيبه لاستبعاد فرضية مثل هذا الفن عظيم الحجم. وقعالم عصور ما قبل التاريخ البارز، ابن إقليم جسقونيا، أسيرًا لشخصية القس الشاب الطاغية وأبدى اقتناعه بهذه الاكتشافات الجديدة. وسرعان ما ارتبط الرجلان بأواصر صداقة حقيقية جمعت بينهما.

بعد اعترافه بأخطائه في مقال شهير بعنوان "اعترافات متشكك" Mea "عدا النصم كارتياك Cartailhac لبروى النصم كارتياك Culpa d'un Sceptique في دفاعه عن الفن الجدارى. وقام الاثنان بفرض سطوتهما على هذا المجال وبذلك استبعدا آخرين طمحوا إلى الاعتراف بهذه الظواهر مثل ريفيار Rivière الذي اكتشف عام المحفورة. انطلق الاثنان معا في مسشروع المحفورة. انطلق الاثنان معا في مسشروع ضخم لاستكشاف الكهوف واستهلاه بالرجوع إلى التاميرا Altamira وقد نسشرا أعمالهما حول هذا الموضوع عام ١٩٠٦، ويمكننا القول إن كارتياك Cartailhac قد فتح أمام بروى Breuil أبواب منطقة البرانس على مصراعيها(١).

وأصبحت هذه المنطقة من الأماكن المفضلة لعملهما. ارتبط العالمان في Gargas (۱۹۰۲) Marsoulas الاكتشافات وفي دراسة أعمال مارسولا Marsoulas (۱۹۰۲) وجارجا الحديث Niaux وبيدياك Niaux وليدياك Redeilhac وليديال ا۱۹۰۲) وليد تروا (۱۹۱۲) لو توك دودوبار ۱۹۱۲) وليه تروا (۱۹۱۸) وليه تروا حورير الهدان المحدث (۱۹۱۲) وليد تروا المحدث المحدد المحدث المحدد المحدد

^{(1) 1.} E. Cartailhac, «Les cavernes ornées de dessins...», op.cit.

فى كهوف منطقة البريجور Périgord حيث تعددت الاكتشافات هناك أيصنا. فى المنطقة أعوام، احتل الفن الجدارى الصدارة بين الدراسات المخصصة لأزمنة ما قبل التاريخ وأصبح بروى Breuil الوسيط المميز لهذا الفن.

بفضل موهبته فى الكتابة والرسم وبفضل ما نقله من رسومات متعددة على جدران الكهوف والمغارات، أخرج بروى Breuil هذا الفن من غياهب تجاويف الجبال إلى النور. وكان لطبيعة هذا الفن المذهل ولإطاره شديد الخصوصية نتائج مباشرة على صورة إنسان ما قبل التاريخ: فاعتبارا من ١٩٠٣ افترض سالومون ريناش Salomon Reinach أن الأمر يتعلق بأحد أشكال ممارسة السحر وسرعان ما أطلقت على الكهوف المزخرفة وقتها لفظة "المحاريب". نجد هنا أن شكلاً من روحانيات إنسان ما قبل التاريخ قد أخذ رغم بدائيته فى ذاك الوقت مأخذ الجد فى مواجهة كل ما سبق وكتبه مورتبيه حول هذا الموضوع. (١)

فى ذات الوقت، دخل بروى Breuil فى صراع آخر هو صراع الاعتراف بالفترة الأوريناكية، ونذكر هنا أن مورتبيه Mortillet كان قد فسر الصناعات التى عشر عليها فى مأوى أوريناك Aurignac وفقًا لوجهة نظره فى التقدم الدى حدث للبشرية على مر العصور.

⁽۱) استكمالاً لما سبق كتابته عن العلاقة الوثيقة التى تربط بين علم الإثنولوجيا وعلم ما قبل التاريخ, يجدر بنا ملاحظة أن الغنون الجدارية للجماعات البدائية قد أصبحت منذ نهاية القرن التاسع عشر موضوعًا لدراسة قائمة بذاتها. حيث قام كل من كارتياك وبروى بعمل مقارنات وتشبيهات مماثلة في كتاباتهما الأولى عن الفن الجدارى في العصر الحجرى القديم خاصة عند نشر عملهما حول التامير ا Altamira الذي تضمن محاكاة للوحة قام بها فريديريك كريستول فنانون من البوشمان bushmen (مشهد المعركة الشهير لكريستول كلريستول كافي حنوب أفريقيا)

Cartailhac, Emile et Breuil, Henri, La Caverne d'Altamira à Santillane près Santander (Espagne), Monaco, 1906; Le Quellec, Jean-Loïc, Fauvelle-Aymar, François-Xavier et Bon, François, Vol de vaches à Christol Cave. Histoire critique d'une image rupestre en Afrique du Sud, Paris, Publications de la Sorbonne.

ومن الناحية المنطقية فإن الصناعة التي كشف عنها لارتيه: Lartet والتسى تميزت بثراء منقولاتها المصنوعة من العظام كانت لابد وأن تنتمسى لما بعد السوليترى؛ فاستعمال العظام لم يعرف إلا خلال الدور المجدليني. وقد حدا ذلك بمورتييه Motillet بعد تمييزه الفترة، أن يلحقها بالدور المجدليني.

غير أنه توجد بعض الأدلة التى تناقض هذا التسلسل الزمنى خاصة ما كان من جمع لهذه الصناعة بحيوانات صنفها العلماء أقدم من ذلك. فمن ناحية ظهرت منذ نهاية القرن التاسع عشر، بعض التساؤلات التى طرحها كارتياك Cartailhac منذ نهاية القرن التاسع عشر، بعض التساؤلات التى قام بها بييت Piette فى براسمبوى ذاته، ومن ناحية أخرى أثبتت الاكتشافات التى قام بها بييت الموستيرية والسوليترية والسوليترية وهى مرحلة بالغة الأهمية لما خلفته من فن منقول رائع مصنوع من العاج. (١) ونقصد هنا "تماثيل فينوس" ومنها تمثال "السيدة ذات القانسوة" والذى عثر عليه عام ونقصد هنا "تماثيل فينوس" ومنها تمثال "السيدة ذات القانسوة" والذى عثر عليه عام والذى فرض نفسه كصورة رمزية لعصور ما قبل التاريخ.

وإذا ما افترضنا صحة ذكريات بروى Breuil الواردة في سيرته الذاتية (٢) فإن أولى مناقشاته مع كارتياك Cartailhac حول هذا الموضوع ترجع إلى عام ١٩٠٢ في المروج الواقعة قرب مغارة مارسو لا Marsoulas في منطقة الجارون -Haute في المروج الواقعة قرب مغارة مارسو لا Cartailhac في تساؤلاته حول المغارة (Garonne). أشرك كارتياك كارتياك Cartailhac زميله الشاب في تساؤلاته حول المغارة المجاورة في تارتيه Tarté والتي كان العالمان إدوارد هارلياله Tarté ولويس دارياس Louis Darbas قد وجدا بها صناعة من الحجر والعظام شبيهة

⁽١) الحديث هنا عن الطابق "éburnéen" الخاص ببييت Piette.

⁽٢) كتبت المذكرات على الآلة الكاتبة ولم تتشر. وقد حفظت نسخة منها فى أرشيف المكتبة المركزيــة المتحف القومى المتاريخ الطبيعى بباريس. وهناك نسخة أخرى فى متحف الآثار القومى فـــى ســـان جيرمان أون ليه Saint- Germain- en laye. راجع فيما يخص "المعركة الأوريناكية".

Dubois, Sébastien et Bon, François, «Henri Breuil et les origines de la "bataille aurignacienne"», in Coye, Noël (dir.), Sur les chemins de la Préhistoire. L'abbé Breuil du Périgord à l'Afrique du Sud, Paris, Somogy, 2006, p. 135-147.

بصناعة أوريناك Aurignac ومقرونة هى الأخرى بحيوانات قديمة: من هنا فإن وجود مراحل وسيطة بين الفترتين الموستيرية والسوليترية ارتبطت بهما صناعات أوريناك Aurignac وتارتيه Tarté ووجود صناعات "طبقة التماثيل الصغيرة" في براسمبوى Brassempouy هى شغل بروى الاوى الشاغل. بعد ذلك بفترة وجيزة وتحديدًا عام ١٩٠٥ نشر بروى أول مقال له حول هذا الموضوع. حمل هذا المقال عنواناً يرجع لعمل أوصى به لارتيه Lartet مضمونه نقد لاذع لمواقف مورتييه:

"Essai de stratigraphie des dépôts de l'âge du renne"

"دراسة لطبقات عصر الرنة الرسوبية"

و هو مقال شهير يعد شهادة لصالح الملاحظات على مواقع العمل في مواجهة الافتراضات الأيديولوجية. (١)

لم تتوان ردود فعل "حزب مورتييه Mortillet" في شجب وجهات نظر بروى Breuil المعادية لأعمال أستاذهم، وبالرغم من ذلك فإن الهجوم الذي شنه بروى أتى سريعًا بثماره. فقد استطاع اعتبارًا من ١٩٠٩ أن يضع بكل جسارة هذا العنوان:

"L'Aurignacien présolutréen, éplogue d'une controverse"

"الفترة الأوريناكية السابقة على الفترة السوليترية، نهاة جدل دائر" وبذلك أكد أن هذه الصفحة قد طويت (٢).

⁽¹⁾ Breuil, Henri, «Essai de stratigraphie des dépôts de l'âge du renne», Congrès préhistorique de France, I, Périgueux, 1905, p.75 – 83; id., «L'évolution des idées relatives à "l'Aurignacien"», Aurignac et l'Aurignacien. Centenaire des fouilles d'Edouard Lartet, extrait du Bulletin de la Société Méridionale de Spéléologie et de Préhistoire, vol. VI – IX, 1956 – 1959 (1963), p. 36 – 39, p. 37.

والعلاقة التى يقيمها بروى لبدء هذه المرحلة ونهاية حياته جديرة بالاهتمام

⁽²⁾ Id., «L'Aurignacien présolutréen. Epilogue d'une controverse», Revue préhistorique, vol. IV. 1909, p. 229 – 248 et 265 – 286.

خلال هذا الوقت، انضم كثير من العلماء بخلاف كارتياك Cartailhac وكثير من معاونيه (إيميه روتو Aimé Rutot والأخوة بويسوني Bouyssonie وبيروني Aimé Rutot وبيروني Peyrony. إلخ) إلى صف بروى Breuil. كما جلبت عمليات تنقيب عديدة تسم القيام بها للتثبت في العديد من المواقع في دوردوني Dordogne (خاصة لو روت Pyrénées) وفي جبال البرانس Pyrénées (تارتيه Tarte وبعدها مباشرة جارجاس Gargas) وفي سوليتريه Solutre براهين جديدة لصالح بروى Breuil.

ويعرض كتاب جوزيف ديشلت Joseph Déchelette:

"Manuel d'archéologie préhistoriqu, celtique et gallo - romaine"

"آثار عصور ما قبل التاريخ السلتية الفرنسية - الرومانية" والمدى كُتبت صفحاته المخصصة لعصر ما قبل التاريخ عام ١٩٠٨ لتفسيرات بروى Breuil كإطار مرجعى وحيد، مما أوجد لها صدى كبيرًا لدى جمهور عريض.

إلى جانب أعماله العديدة المنشورة حول هذا الموضوع وجه بروى العديثة للخارج من خلال جامعة فريبور Fribourg التى تقلد فيها عام ١٩٠٥ منصب أستاذ، وهكذا ظهرت إلى الوجود الفترة الأوريناكية محدثة فاصلاً واضحا بين العصور المختلفة لمرحلة ما قبل التاريخ بدلاً من التطور المتدرج الذي كان قد لاقى قبولاً حتى ذاك الوقت.

دشنت الفترة الأوريناكية أول "حضارة" كبرى لصيادى عصر الرنة بأدواتها ونصالها التي تحولت إلى مجموعة متنوعة من الآلات الحجرية وأشيانها المصنوعة من العظام والخشب والعاج وشواهدها من الزخارف والأعمال الفنية. (١)

⁽۱) سرعان ما أصبح هذا الكتاب مرجعًا في مجال الآثار حيث ساهم في التعريف بهذا العلم لدى جمهور يتعدى عدده بكثير دائرة الذين يقومون بممارسته. أكد ديشلت Dechelette في مقدمة الكتاب فضل بروى Breuil عليه قائلا: "علينا أن نعبر بشكل خاص عن الامتنان الذي نستشعره تجاه المس بروى الذي راجع باهتمام كبير المسودات الأولى لجزء كبير من هذا

إلى هذه الحضارة انتمى بعد ذلك فنانو الدورين السوليترى والمجدلينى. ويرى بروى Breuil أن هذه التجديدات تفسر بالفعل وضع الحد الفاصل بين العصر الحجرى القديم الأدنى الذى ينتهى بالدور الموستيرى والعصر الحجرى القديم الأعلى الذى تعد الفترة الموستيرية أولى مراحله. (١)

خلال هذه الصراعات المختلفة استطاع بروى Breuil من خلال الاعتسراف بالفن الجدارى وتفرد الدور الأوريناكي ومن ثم تفرد العصر الحجرى القديم الأعلى كله، أن ينسب لنفسه شرف نقض وفضح الدوجمانية الأيديولوجية التسى يمثلها مورتييه Mortillet ودفع علم ما قبل التاريخ إلى مصاف العلوم الحديثة.

ارتكزت أعمالها اعتبارًا من هذه الآونة على الملاحظة الدقيقة للأمور سواء كانت تتعلق بالطبقات الجيولوجية أو بالجوانب الفنية. الواقع أنه في إطار التشكيك في التطورية الراديكالية استطاع بروى Breuil عن جدارة التماهي في الحركة السابقة عليه والتي انضم إليها كثير من معاصريه. وجاء منهجه هذا صدى لحركة كانت قد تـشكلت في علوم إنسانية أخرى مثل الإثنولوجيا. ولكن خلف صورة الفصل التي جاهد بـروى Breuil لجعلها مظهرًا من مظاهر هذه الفترة بإصراره طـوال حياتـه علـي الطـابع الملحمي الحماسي لهذه "المعركة" تتوارى وتختفي في الحقيقة محاولة دقيقـة وبارعـة للتوفيق، تؤدي إلى تضييق مجال التفسير في علم ما قبل التاريخ.

الكتاب مفيدًا إيانا بالكثير من معارفه المتعمقة في مجال عصور ما قبل التاريخ. كثير من المستحدات المخصصة للعصر الحجرى القديم مدينة له بتعديلات وإضافات أكثر من موفقة. وسيرى القارئ أننا اقتبسنا من كتبه الكثير، خاصة في الجزء المتعلق بالمرحلة الأولى من عصور ما قبل التاريخ".

¹⁻ Dechelette, joseph, manuel darchcologie prhistorique, celtique et galloromaine, paris, picard, 1912, p.xl – xll.

⁽۱) اعتبر البعض الفجوة التى صنعها بروى Breuil فى تسلسل عصور ما قبل التاريخ قاطعة حتى أنهم ذهبوا مثلما فعل جاك دو مو جان Joques de Morgan فى عام ١٩٢١ إلى أن استخدام مصطلح "للعصر الحجرى القديم" لم يعد ينطبق إلا على المراحل السابقة على "حضارات عصر الرنة" واقتبسوا مصطلح العصر الحجرى الأثرى rcheolthique لوصف هذه الخضارات إلا أن هذه التسمية لم تلق نجاحًا.

وكما رأينا من قبل، يعد تعريف العصر الحجرى القديم الأعلى استجابة لضرورة التوفيق بين المفاهيم الخاصة بالإنسان الحفرى وهو انعكس التطور البيولوجي للإنسان الذي تم الاتفاق عليه، والإنسان البدائي استناذا إلى الفكرة القائلة باستمرارية بعض الملكات البشرية. وحيث إن الجانب الروحي يعتبر سمة عامة وملازمة للإنسان، فإننا نستطيع أن نؤكد بالفعل على وجود ذلك الجانب عند شعوب ما قبل التاريخ، أو على الأقل عند من ينتمي منهم لسلالة الإنسان العاقل Sapiens. وبالتالي يمكننا القول بأن إنسان النياندر الذي يجسد صورة الإنسان الحقرى، المتوارى خلف قضبان الحدود الزمنية الفاصلة بين العصر الحجرى القديم الأدني والعصر الحجرى القديم الأعلى قد ساهم، إذا عكسنا الآية، في تعريف الإنسان الحديث بكل ما تحمله الكلمة من معان. ويلخص بول Boule ما سبق قائلاً:

"يمثل عصر الرنة مجموعة من الخصائص تطبعه بشكل موحد وتسكل تقدمًا هائلاً قياسًا على العالم الموستيرى. ذلك أن هناك ثمة تناقض حقيقى بين إنسان العصر الحجرى القديم السحيق والعصر الحجرى القديم الحديث.

وتضعنا اكتشافات الهياكل العظمية البشرية الآن أمام حقيقة وجود أنواع راقية حقًا حيث يملك معظمهم رأسًا أكثر دقة وجبهة عريضة مستقيمة. كما أنهم قد تركوا في الكهوف التي سكنوها شواهد تدل على مهاراتهم اليدوية وإسداعاتهم الذهنية الابتكارية وأفكارهم الفنية والدينية وقدرتهم على التجديد حتى أنهم قد استحقوا أن يحملوا بكل جدارة لقب الإنسان العاقل "Home Sapiens"(1)

وهناك استشهاد آخر ذكره بول Boule يعبر أفضل تعبير عن محاولة التوفيق بين المذاهب التفسيرية التى طالما اعتبرت من قبل متناقضة وأصبحت ملازمة في رأينا لتعريف العصر الحجرى القديم الأعلى.

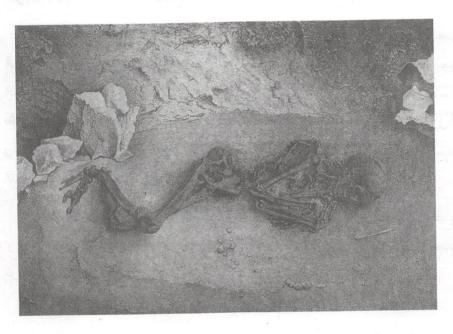
^{(1).} Boule, Marcellin, Les Hommes fossiles..., op.cit., p.247 - 24

"لقد حان الوقت الذى يمكننا أن نعتبر فيه أن النطور الطبيعى للبـشرية قـد وصل لمنتهاه، وهكذا فقدت إشكالية أصول الإنسان طابعها الحيوانى لتغدو إشكالية أنثروبولوجية وإثنوجرافية بحتة".

الخلاصة أن الفصل البيولوجي والسلوكي الذي تم وضعه بين العصر الحجرى الأدنى والعصر الحجرى الأعلى، والذي حل محل التحول التحديجي المتواصل الذي دعا إليه مورتيبه، أصبح يشكل منعطفًا في هذا التخصص ويسمح بتبنى خطاب يؤيد تطور الإنسان وفي الوقت ذاته ينقد التطورية في أكثر صورها راديكالية. ولكي يتم ذلك كان لابد من الاقتباس من النظريات الانتشارية. هذه النظريات أفرزت صورة من صور "نظرية الكارثية الجديدة".

ألا يتزامن بالفعل ظهور الإنسان العاقل الملقب آنذاك بالكرو – مانيون في أوروبًا قادمًا من مكان آخر غير محدد مع اختفاء الإنسان الحفرى من خلال قصمة غرق إنسان النياندر ؟(١)

⁽١) ذات المرجع.



صورة المقبرة الجرافيتية الخاصة "بإنسان مونتون" "L'homme de Menton" التى تم اكتشافها في كهف كافيلون Cavillon بمنطقة جريمالدى Emile Rivière

الفصل الثاني الزمان والمكان

ظهر مفهوم "ثقافة" ما قبل التاريخ تدريجيًا محل مفهوم "الحقبة" مع "انعطاف" المعركة الأوريناكية وبشكل أكبر مع تعريف العصر الحجرى القديم الأعلى. واقع الأمر أنه يمكننا اعتبار أن إظهار هذه الفترة الجديدة، فترة العصر الحجرى القديم الأعلى، إلى الوجود مع التتحية الظاهرية لضغوط ومتطلبات التأريخ فقط قد أوجد، منظورًا مختلفًا لجماعات وزمر ما قبل التاريخ مبنيًا حول مفهوم الثقافة.

يدين هذا المفهوم بالكثير لفكرة أخذ المكان فى الإعتبار بالإضافة إلى المنظور الزمنى التاريخى الذى كان معتدًا به ويمكننا فى ضوء هذا التغيير تقييم الإضافة التى جاء بها نص بروى Breuil المنشور عام ١٩١٣ بعنوان:

"التقسيمات الفرعية للعصر الحجرى القديم الأعلى ومدلو لاتها" (١) وهو نــص يعد من أبرز كتاباته، اختزنت منه الذاكرة الجماعية لعلماء ما قبل التــاريخ بــشكل رئيسى تحديده فواصل بين التقسيمات الزمنية الأساسية للعــصر الحجــرى القــديم الأعلى على النحو التالى:

- الأوريناكي (ويشمل ثلاثة أطوار: الأدنى على شاكلة الشاتلبيروني والوسيط على نمط الأوريناكي والأعلى على مثال لا جرافيت).
 - السوليترى.
 - المجدليني.

⁽¹⁾ Breuil. Henri, «Les subdivisions du Paléolithique supérieur...», op.cit. ظيرت طبعة جديدة مصححة عام ١٩٣٧ وتعد الأكثر استخداما منذ ذلك الحين.

وتحوى هذه المساهمة من قبل بروى Breuil على فكرة أخرى أكثر أهميــة وحداثة من وجهة نظره وهى تعايش تقاليد ثقافية متباينة معًا خلال الفترة ذاتها.

ويذهب بروى Breuil إلى أنه قد يوجد فى أوروبا بدءًا من أفول الفترة الأوريناكية (وهو يعنى هنا العصر الأوريناكى الأعلى على نمط لا جرافيت La الأوريناكية (وهو يعنى هنا العصر الأوريناكى الأعلى على نمط لا جرافيت من بعده (Gravette) فصل جغرافى بين المنطقة الأطلنطية حيث يزدهر السوليترى ومن بعده المجدلينى وبين "إقليم" بحر متوسطى يشهد نشوء تقليد مواز قريب الشبه من "الجريمالدى" (آباريمالدى Grimaldien كما سيلاحظ لاحقًا. (۱)

اختار بروى Breuil عن قصد تعبير "تقسيم فرعى" وذلك لهدفين: فهو من ناحية يضيف إلى التأريخ والنتابع الزمنى فكرة وجود تقسيمات جغرافية (٢) وواقع

"الأصل في فكرة هذا المقال حديث تجاذبت أطرافه مع بول Boule في أو اخر شتاء ١٩١١- ١٩١٩ وعرضت عليه فيه في عجالة كيف أنه يبدو لي أن جزءا فقط من أوروبا هو الذي مر به العصر أن السوليتري والمجدليني, هذا الجزء تفصله فصلا غير قاطع عن آخر جبال البرانس ونهير الرون ومرتفعات الألب, في هذا الجزء الأخير امند العصر الأوريناكي الأعلى حتى الأزيلي L'Azilien والتارديني Tardenoisien. انتابت بول Boule الدهشة واستوقفته الفكرة ربما أكثر مني؛ لأنني انطلقت معه في حديثي عنها بشكل تلقائي وبدون إعداد مسبق، وقال: "بروي" المكثر مني؛ لأنني انطلقت معه في حديثي عنها بشكل تلقائي وبدون إعداد مسبق، وقال: "بروي" الي مكتبي أخذت في إخراج كل الأوراق والنشرات الخاصة بالعصر الحجري القديم الأعلى وترتيبها ترتيبًا جغرافيًا ثم عمدت في أوقات فراغي إلى انتفاء مقاطع منها. قمت بعد ذلك بعدة وترتيبها ترتيبًا جغرافيًا ثم عمدت في أوقات فراغي إلى انتفاء مقاطع منها. قمت بعد ذلك بعدة وترتيبها ترتيبًا جغرافيًا ثم عمدت في أوقات فراغي إلى انتفاء مقاطع منها. وصلت إلى جنيف في الموادث ميدانية وحتى مطلع سبتمبر لم أكن قد كتبت حرفًا ولحدًا. وصلت إلى جنيف Bourgogne وغيرهما وعبرنا معا إقليمي بورجوني

فى صبيحة افتتاح المؤتمر, لم أكن قد كتبت شيئًا بعد. وفى اليوم المحدد لمداخلتى تخلفت عن حضور جلسة الصباح وكتبت ثلاثة عشر مقترحًا استغرقت فى القائها ثلاثة أرباع الساعة. لـدى نفاذ الوقت المخصص لى طلب منى الاستمرار نظرًا لما كان يمثله الموضوع من أهمية".

⁽۱) تم التخلى عن مصطلح "جريمالدى" grimaldien (الأوريناكى الأعلى ذو الهيئة الجريمالديسة لدى ظهور لفظة التاردى جرافيتى Tardigravettien التى جاءت باتسساع معناها ملبيسة للاحتياج القائم غير أنه سرعان ما تم استبدالها بكلمة Epigravettien وهى الأكثر قبولاً فسى الأونة الحالية, وأيًا ما كان الاسم الذى يطلق على هذه الكيانات الثقافية فهى تجسد دومًا فسى التفسيرات الحالية وجوهًا معاصرة للسوليترى والمجدليني. ،

⁽٢) يروى بروى Breuil فى الفصل العشرين من سيرته الذاتية كيف واتته فكرة هذا المقال على النحو التالى:

الأمر أن تراص مجموعات وزمر من ذوى التقاليد والمهارات المتباينة جنبًا إلى جنب في حيز مكانى هو الأصل والأساس في مفهوم "الثقافة".

واقع الأمر أن "ثقافة ما قبل التاريخ" خلافًا "للحقبة" لا تعرف فقط بحدودها الزمنية وإنما بثباتها الجغرافي أيضًا. من هنا فإن علم ما قبل التاريخ مع احتفاظه بصلات وثيقة بالعلوم الطبيعية – علمًى الجيولوجيا والحفريات – وبتبنيه مفهوم "الثقافة" قد تزود بأطر فكرية تسمح له بالمشاركة هو أيضًا في حركة الإصلاح التي ستقضى إلى التعريف المعاصر للعلوم الإنسانية.

تقسيم الحقب الزمنية والتغيرات الجغرافية:

لنفحص فى إيجاز الصلات بين المكان والزمان لدى نشأة علم ما قبل التاريخ. منذ القرن التاسع عشر والمكان مطوع لخدمة الزمان، وإذا تأملنا الفترة السابقة على هذا التاريخ، ونعنى هنا تلك المحصورة بين القرنين السادس عشر والثامن عشر التى انطلقت فيها السفن الأوروبية تغزو وتجوب كل بحار الكرة الأرضية وتكتشف العالم والتى ظهر فيها ولع الغرب الشديد بوصف الاختلاف والتتوع، وجدنا أن كل ذلك قد ماهم فى اختمار الوعى بالزمن ومدى عمقه، لنقل على الأقل إن هذه النظرة إلى غير المحيط المألوف تفسر الخطط المستقبلية لغزو الماضى.

من هنا فقد ساهم تصنيف الكائنات الحية وترتيبها الذى شرع القرن الثامن عشر فى عمله، فى تحديد أطر ظهرت فى داخلها أولى نظريات التطور (١) خالال القرن التاسع عشر.

إن الترتيب الأفقى للأنواع بمعنى تصنيفها إلى طبقات وأنساق وعائلات... البخ، طبقًا لدرجة تعقيدها العضوى النسبى الذى شاع فى القرن الثامن عشر، تحول لاحقًا إلى ترتيب رأسى. أعيد بين ليلة وضحاها تصنيف الكائنات الحية المالوف من الأقل إلى الأكثر تعقيدًا باعتباره محصلة تطور بطىء للأنواع عبر الزمان.

⁽۱) على شاكلة ما عرضه لامارك عام ١٨٠٩ Philosophie zoologique.... op.cit. المارك عام الم

وبدأ اتجاه لاستخدام تعبير "مراتب الطبيعة" في القرن الثامن عشر لوصف مستوى التعقيد العضوى في الكائنات الحية للارتقاء عبر الزمان.

وبالطريقة ذاتها، أدى اكتشاف الجماعات ذات التقاليد الغريبة أمثال "آكلسى لحوم البشر" في أمريكا الجنوبية الذين يعتمدون في معيشتهم على الصيد والسسلب والنهب مستخدمين الأحجار عوضاً عن المعادن غير المتوفرة، إلى إطلاق العنسان لخيال الغربيين فيما يخص ماضيهم. وسواء اتخنناهم مثالاً لقدح أو مدح المجتمع الأوروبي المعاصر، فإن أفراد جماعات الهوتتوت Hottentots في أفريقيا الجنوبية والباتاجون Patagons في أمريكا الجنوبية كما تم وصفهم – سواء كأعاجم بدائية أو كوحوش مستأنسة مفتقدين لفضائل الحضارة أو بمنأى عن مثالبها – يجسدون صورة ما للإنسانية البدائية.

منذ القرن السادس عشر والمقارنة بين الأدوات الحجرية التى تم جلبها من هذه البلدان البعيدة وبين الأشياء التى وجدت فى أوروبا وعرفت منذ أمد بعيد، تثير علامات الاستفهام حول الأصل المشترك بينها وبين الحقبة البربرية التى طواها الزمن فى أوروبا وبقيت حتى يومنا هذا فى بعض بقاع الكرة الأرضية، من أمثلة هذه الأدوات ما يطلق عليه "ألسنة الثعبان" التى ليست فى نهاية الأمر سوى رؤوس سهام و "أحجار الصاعقة" التى تعد نوعًا من الفؤوس الحجرية. (١)

⁽۱) كانت هذه الأشياء الحجرية قد لفتت أنظار الغربيين منذ أمد بعيد ونسجت حولها المعتقدات والأساطير وكأنها كنوز من العصور الوسطى، ونعيد التنكير هنا بأنه منذ نهاية القرن السادس عشر أقدم ميشيل ميركاتي Michel Mercati على القول بأن "أحجار الصاعقة" ترجع إلى اصول بشرية وليست نتاج ظواهر غامضة خارقة الطبيعة. وفي كتابه المنشور عام ١٧١٧ أي بعد نحو قرن من وفاته ١٥٩٣، ذكر ميركاتي أن هذه الأشياء قد استخدمت في الحروب قبل استعمال الحديد والسبب الذي ساقه معللاً ذلك أن الإنسان القديم لم يجد ما يستخدمه استخدام السكين سوى شطفات حجر الصوان. وقد استخدم العديد من الكتاب عناصر ايصاح متباينة لمقارنة هذه الأشياء بالأدوات الحجرية التي تستخدمها جماعات وشعوب معاصرة في

كثرت التساؤلات عن هذه الأصول المشتركة حتى أنه فى القرن التاسع عشر، حين ظهر أخيرًا علم ما قبل التاريخ، أصبحت هذه الشعوب "البدائية" التي هدهدت خيال الغربيين لعدة قرون خلت، تشكل وقفات لازمة للفكر الباحث فى هذه الأزمنة السحيقة ألقى القاصى بأضوائه على الدانى وأمده بأول إطار لتفسيره (١).

استمر هذا الاتفاق الوثيق بين عوالم يفصلها بون زمنى ومكانى شاسع، طيلة القرن التاسع عشر وارتكزت عليه الكثير من الأسانيد والحجج التى استخدمت في تصور ما أنجزته الإنسانية من تقدم وفق الفلسفة الوضعية المشار إليها سلفًا، كما رأينا من قبل، تحكمت الرؤية التطورية في البناء الفكرى لهذا "الدار الجامع" الدي يضم معا الأنثروبولوجيين وعلماء الآثار وعلماء الإثنولوجيا. من هنا فإن الشعوب البدائية بالصور التي تبدو عليها حياتها في القرن التاسع عسشر، أشبه بالنخائر والبقايا البيولوجية والسلوكية لماض طواه الزمان في مواقع أخرى، وبالتالي فإن الانكباب على دراسة هذه الشعوب لا يتم نتيجة اهتمام خاص بها وإنما لكونها أمثلة حية لمسيرة الإنسانية.

وقد محورت الإثتولوجيا الحديثة محتواها وطموحاتها على مشارف القرن العشرين تحديدًا حول نقد هذه النماذج، ونكتفى هنا بالقول إنه فى العقود الأخيرة من القرن التاسع عشر، لم يكن اختلاف المجتمعات الإنسانية باختلاف المكان مجهولاً بطبيعة الحال، وقد ساهم بشكل أساسى فى تفسير التكوين الزمنى.

وقد لوحظ فى أعمال علماء ما قبل التاريخ الأواتل، على الأقل أكثرهم تأثيرًا وحرصنا على ترتيب زمنى وتاريخ يحظى بالإجماع، وجود رؤية موحدة، وقد تاقت نفوسهم جميعًا إلى تحقيق هذا المطمع الفكرى خاصة مورتبيه Mortillet الذى وجه عام ١٨٨٣ هذا المجاز الجميل إلى من ينتقصونه:

أمريكا على وجه الخصوص، من هؤلاء الكتاب ندكر: الدروفوند 178 ALdrovande, المريكا على وجه الخصوص، من هؤلاء الكتاب ندكر: الدروفوند 178 ALdrovande,

Fauvelle-Aymar, François-Xavier Bon, François et Sadr, Karim, «L'ailleurs et l'avant. Eléments pour une critique du comparatisme ethnorgaphique dans l'étude des sociétés préhistoriques», L'Homme, nº 184, 2007, p. 25 – 46.

إن إدراك أعداء علم السلالات القديمة أن التصنيف الجيد يرسى للعلم الجديد ركائز متينة، يجعلهم يرفضون عمل تصنيف آخر [ولا يداخلنا هنا شك في أن مورتيبه Mortillet يحيلنا إلى الترتيب الزمنى الخاص به]. وطبقاً لأرائهم لا يوجد تقسيم جاد. ومرجع ذلك ليس وجود فترات انتقالية بين التقسيمات وإنما لإمكانية تتسيم جاد. ومرجع ذلك ليس وجود فترات انتقالية بين التقسيمات وإنما لإمكانية تداخلها وتراكبها. فهذه التقسيمات ليست مترامنة في مختلف البلدان وليست متماثلة الطول في كافة المناطق. هذا كله حقيقي غير أن الاعتراضات لا تخلو من الوجاهة، ويكفى لإثبات ذلك أن نسوق مثالاً. أي شيء أوضح تقسيما وأيسر في الوصف والتعريف من الليل والنهار؟ لنقل إذن إن حجج أعداء تصنيف علم ما قبل التاريخ، إذا كانت ذات قيمة فستصل بنا إلى الجزم بعدم وجود كليهما، واقع الأمر أن بين الليل والنهار هناك نقلات متباينة الطول منها وقتا الأصيل والفجر. إذن فبين أليل والنهار هناك نقلات متباينة الطول منها قبل الأمر إلى التعارض البين، وطول كل منهما متباين فهو أن كان يمتد لدينا إلى نحو الاثنتي عشرة ساعة فهو بالقرب من القطبين يصل إلى عدة أشهر، وبالرغم من ذلك فإن تقسيم الزمن إلى أيام وليال بالغ الوضوح والدقة والعملية. والأمر لا يختلف البتة في تقسيم ما قبل التاريخ إلى عصور وفترات وأحقاب. (١)

إذا كان "مورتيبه" قد تجشم عناء الدفاع عن عرضه فذلك قبل الهجوم المتكرر عليه وعلى نظامه التأريخي من قبل بروى Breuil؛ لأن مناقشات عدة دارت بين صفوف علماء ما قبل التاريخ حول مدى عمومية وشمولية ما يقول. بل ال هذا النقاش المحدم يعد أحد أسس هذا العلم. من هنا فقد أصدر لارتيه Lartet وذلك منذ ١٨٦١ على أن التقسيمات التي قام هو نفسه بعملها استنادا، كما نذكر، إلى معطيات علم الحفريات ليست قابلة للتطبيق بشكل نهائي إلا في منطقة معينة

⁽¹⁾ Mortillet, Gabriel de, Le Préhistorique. Antiquité de l'homme, op.cit., p.22

ومحددة وهى هنا منطقة جنوب فرنسا. واقع الأمر أنه لاحظ "امنداذا لعصر الأرخص وهو الثور البرى الذى يمثل إحدى تقسيماته فى ليتوانيا، كما لاحظ أن حيوان الرنة ما زال يعيش فى الغابة الهرسينية hercynienne Forêt منذ عهد قيصر" وقد أضاف فى هذا الصدد:

"لا يختلف الأمر كثيراً بتطبيق الطريقة الأثرية الآركية بشكل فيه عمومية؛ وذلك لأنه في ذات الحقبة التي يرينا فيها "تاسيت Tacite" في أرض الغال التابعة لروما القديمة Autun" وقد انتظم فيها لروما القديمة Autun" وقد انتظم فيها نحو أربعين ألف طالب و "جرمانيا La Germanie" وشعوبها تنعم بمؤسسات مدنية نجده يصف لنا جماعات وأقوام مجاورة لهم على سبيل المثال المثال المتال العدم اللابون Les Fenni وقد بقت على جهلها باستعمال الستونيا (الذين يعدهم أسلاف اللابون Les Lapons) وقد بقت على جهلها باستعمال المعادن وفي حالة من البربرية لا نقبل بها إلا على مضض لوصف سكان أرض الغال الأصليين المعاصرين للأفيال ووحيد القرن والضباع والدبية والذين لا الغال الأصليين المعاصرين للأفيال ووحيد القرن والضباع والدبية المصنوعة من قرون حيوان الرنة "(۱).

هذه الحجج سترد فى العديد من المؤلفات خلال العقود اللاحقة، وسنجد فى أعمال كارتيلاك Cartailhac بصفة خاصة صدى قويًا لها إذ أنه مثل من سبقه سيوجه رسالة تحذير إلى من تبنى رؤية شديدة الراديكالية فيما يتعلق بالتطور الإنسانى فى دروب التقدم.

هذه الدعوة لإعادة النظر في عمومية وشمولية الدرب الذي انتهجه الإنسان عبر الأزمان نجد تطبيقًا لها بشكل أكثر مباشرة في أعمال عالم ما قبل التاريخ

⁽¹⁾ Lartet, Edouard, «Nouvelles recherches sur la coexistence de l'homme fossile...», op.cit.

البلجيكى إدوارد دوبون Edouard Dupont. ففى عام ١٨٧٢ وانطلاقًا من معطيات تم جمعها من بلجيكا وشمال فرنسا طرح هذا العالم نموذجًا – من الفترة الأشولية وحتى العصر الحجرى الحديث – يبرز فيه اختلاف بين تقليد يستنه شعب يستوطن السهول وآخر يسير عليه شعب يعيش في الجبال(١).

هذه الرؤية البديلة للتطور الخطى الذى دافع عنه "مورتييه" Mortillet سيتم دحضها وسحقها نظراً لما يتمتع به هذا الأخير من نفوذ وسطوة غير أنها لها الفضل فى تبيان أن هناك محاولات ومخططات تفسيرية أخرى قد برزت إلى الوجود تعطى دوراً أكثر أهمية لشكل من أشكال الجغرافيًا البشرية فى عصور ما قبل التاريخ(٢).

محصلة الأمر أنه إذا كان علم ما قبل التاريخ خلال العقود الأخيرة من القرن التاسع عشر قد سيطر عليه مورتييه Mortillet ومؤيدوه بقبضة حديدية فمن الخطأ تجاهل المحاولات المتكررة لمناهضيه للتصدى له ومعارضته بإظهار رؤية أكثر تعقيدًا لتطور جماعات وأقوام ما قبل التاريخ استنادًا للتنوع الجغرافي، على الأقل في الفترة الأوريناكية التي تشهد تصادمًا وعدم توافق تأريخيًا وهذا هو التوجه التفسيري الذي حاول بروى Breuil من خلال أعماله تأصيله. وهذا ما يفسر بدون مدعاة شك التأييد الواسع الذي يلقاه ودليل ذلك العدد الكبير من المؤلفات التي تسير في الاتجاه ذاته.

⁽¹⁾ Dupont, Edouard, «Classement des âges de la pierre en Belgique», Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique, 6e session, Bruxelles, 1872, Bruxelles, C.Muquardt, 1873, p.459 – 479...

⁽٢) في معالجته للمراحل الأكثر حداثة من عصور ما قبل الناريخ وخاصـــة العــصر الحجــرى الحديث يأخذ مورتييه Mortillet نفسه هذه المحاولات في الاعتبار.

من "بروى" Breuil إلى بيرونى Peyrony، تطبيق الانتشارية على علم ما قبل التاريخ.

نقل بروى Breuil أنظاره إلى آفاق أخرى وأخذ فى حسبانه البعد الجغرافى للظواهر التى يدرسها لتفسير بعض الآليات التطورية التى طرأت على جماعات وأقوام ما قبل التاريخ. وقد أسهم بهذه الحركة، كما رأينا من قبل فى إحلال مفهوم "الثقافة" محل مفهوم "الحقبة". وبذا أدخل "بروى" Breuil فى علم ما قبل التاريخ وتحديدا فى الجزء الخاص بالعصر الحجرى القديم مفاهيم مستعارة من الانتشارية. ولكننا لنخطئ إذا ما ظننا أنه فى هذا الصدد يملك رؤية متقلصة تحديدية تستخص فى موضوع "الغزوات" وحده. فبدون أن يبت ويفصل فى التطور الخطى الذى دافع عنه مورتييه Mortillet وفى الاستخدام الكاريكاتورى للانتشارية بدا بروى Breuil غير جازم فيما يتعلق بالأسباب التى أفضت إلى وضع الثقافات فى ناصابها. وقد أشار إلى تعدد التعبير عنها قائلاً:

"هذه المسائل المعقدة غير قابلة للحل بتطور متجانس تمامًا ومستمرة و لا بشرح مبسط لهجرات متتالية"

وقد نحا إلى رؤية الأشياء من زوايا متعددة واعتبر أن التغييرات التى حدثت ثمرة تداخل متتالى وتعاون بين عدة جماعات وأقوام تؤثر وتتأثر ببعضها السبعض إما لسطوة صناعية أو تجارية وإما لتسرب تدريجى أو غسزو حربى أو مفاجئ لقبائل أجنبية دخيلة. هذا الاستشهاد يوضح جيذا تركيب وتعقيد المسار الذى يسعى للحديث عنه والأدوار المتعددة التى يرى أن الجغرافيًا البشرية قد لعبتها في فترة ما

Breuil, Henri, «La question aurignacienne...», op.cit., p.219.
 Id., «Les subdivisions du Paléolithique supérieur...», op.cit., p.9

قبل التاريخ: من هنا فإن تجاور أكثر من حوض قابل للسكنى فى أوروبا مثل الإقليمين الكبيرين البحر متوسطى والأطلنطى – يسمح له بتصور إمكانية وجود علاقات وتأثيرات توضح بطبيعتها بعض التغييرات التى طرأت أنتاء العصر الحجرى القديم الأعلى.

وبالتالى فقد أول دور من موجات الهجرة العالية، باستثناء وصول الإنسان العاقل، فى مطلع العصر الحجرى القديم الأعلى الذى اعتبر أنه نشأ عن غزوات لشعوب أعلى فى ترتيب الأجناس ومن الناحية الحضارية من أسلافهم من رجال النياندر.(١)

على أنه مهما كانت درجة حذر بروى Breuil فإن الوقفات التأريخية الكبرى ستجد اعتبارًا من النصف الأول من القرن العشرين تفسيرًا أساسيًا مسع تعميم النموذج التفسيرى الذى تقدمه هجرات الشعوب وذلك رغم تحذيرات هذا العالم. مثل هذه الغزوات التى شهدنا قدومها من الجنوب والشرق فسى صسورة أمسواح متتابعة، أصبحت الحجة الرئيسية لإزالة الغموض عن المراحل الكبرى للتطور الإنساني في عصور ما قبل التاريخ. من هنا ترى أن تحليل ساوك جماعات العصر الحجرى القديم، منظورًا إليه من خلال موضوع انتشار الأفكار ووجود تأثيرات ومبادلات كان من الممكن أن تزج بدراسات ما قبل التاريخ فسى طريق جديد وتكون رجع صوت لأنثروبولوجيا اجتماعية تم استبعاده تمامًا. ذلك أن الهدف الذي سعى بروى Breuil ومعاصروه وراءه هو ذاته الهدف الذي تأق إلى تحقيقه علماء ما قبل التاريخ من الجيل السابق وهو: اقتراح تسلسل تأريخي يكون المكان مرة أخرى فيه في خدمة الزمان. كان من الممكن أن تبدو الانتسارية كمحاولة مرة أخرى فيه في خدمة الزمان. كان من الممكن أن تبدو الانتسارية كمحاولة التقريب والمصالحة والتوفيق بين البعدين الزمني والمكاني في الثقافات البشرية.

⁽١) ذات المرجع ص ١٤.

والأمر ليس إلا ذرا للعيون وخداعا للبصر: فالمكان كما استعمله علماء ما قبل التاريخ بما يسمح به ويتيحه من لعبة الهجرة يسمح قبل كل شيء باقتراح تفسير للتغييرات التأريخية الملاحظة.

وقد أصبح العصر الحجرى القديم الأعلى بصفة خاصة مسرحًا لمثل هذه الظواهر.

إذا كان مقدمه يتم تفسيره بوصول جماعات جديدة فإن ذات السيناريو يتكرر في معظم مراحل التاريخ الكبرى. فعلى هذا النحو يتم تقديم تطور وتقدم للعصر السوليترى على حساب الجماعات السابقة عليه، وقد حل محل هولاء بعد ذلك "قبائل" حاملة للثقافة المجدلينية.

لناخذ على سبيل المثال أعمال عالم ما قبل التاريخ دينيس بيرونسى Denis المثال أعمال عالم التاريخ دينيس بيرونسى Peyrony من إقليم البريجور الذى قويت سطوته فيما بين الأعـــوام ١٩٣٠ و ١٩٥٠ وطوال النصف الثانى من القرن العشرين رغم الانتقادات التى وجهت إليه.

فى بداية الثلاثينيات اقترح بيرونى إعادة صياغة التأريخ الذى قدمه "بروى" Breuil مرتكزا بشكل أكبر على موضوع الغزوات. لاحظ بيرونى أن مرحلتين فقط من العصر الأوريناكى وهما الأوريناكى الأدنى على شاكلة شاتلبيرون Châtelperron من العصر الأوريناكى الأعلى على شاكلة جرافيت Gravette تتتميان إلى ذات الحضارة وأنه على النقيض من ذلك لا ينتمى الأوريناكى الوسيط على شاكلة أوريناك الفيات على النقيض من ذلك لا ينتمى الأوريناكى الوسيط على شاكلة أوريناك أذات الحضارة. انطلاقا من هذه الملاحظة فقد دافع بيرونى عن الفكرة القائلة بأنه كانت هناك جماعتان متباينتان عاشتا جنبا إلى جنب طوال الألفيات الأولى مسن العصر الحجرى القديم الأعلى وهما سكان إقليم البريجور (النين يجمعون بين العصرين الأوريناكى الأدنى والأوريناكى الأعلى طبقاً لما جاء به بروى (المنتمون (المنتمون العصر الأوريناكى الوسيط السابق).

و الأمر فى ذهنه يتعلق بشعوب مختلفة من وجهتى النظر الثقافية والبيولوجية ينتمى بعضها إلى "جنس الكومب كابيل Combe- Capelle وينتمى البعض الآخر إلى جنس الكرومانيون Cro Magnon". (١)

وعلينا أن نعترف أن التصور الذي يقترحه علينا بيروني Peyrony لهجراتهم المنتابعة يترك انطباعًا بتلاحق بالغ السخف تقع ملابساته في أقاليم لا كوراز La Cironde ولا جيروند La Gironde.

"فى إقليم البريجور Périgord احتل الجنس البشرى الملقب بكومب كابيل المنتب البريجور Périgord احتل الجنس البشرى الملقب بكومب كابيل Combe- Capelle حلى النسان النياندر. وقد أجبرهم مقدم الكرومانيون بأعداد كبيرة على النجمع والانسحاب على ما يبدو إلى الشرق [أى إلى لا كوراز La Corrèze]. وقد استقر المنتصرون عندئذ [في مخابئ إقليم الدوردوني Dordogne] غير أنه لدى ملاحظته بعد ذلك أن بعضًا من مخابئ إقليم البريجور Pèrigord قد تركها وهجرها أوريناكيو المرحلة الأولى. واصل بيروني Peyrony تصوره للأمر قائلاً:

هل من المفترض تفسير ترك الكرو - مانيون للمكان المفضل لمجموعات الإيزى Eyzies على أنه رغبة في البحث عن مجال أفضل للصيد؟ أليس منطقيًا أكثر افتراض أن هذه القبائل قد تمت إبادتها أو إجبارها على التراجع القسرى أمام

⁽۱) اكتشفت الحفرية التى أعطت اسمها لهذا الجنس فى موقع فى إقليم البريجور Périgord يطلق عليه كومب كابيل بواسطة أوتو هوذر Otto Hauser عليه كومب كابيل بواسطة أوتو هوذر Hauser عام ۱۹۰۹ وقد وجدت فى طبقة تحوى أثاثًا منسوبًا إلى العصر البريجوردى الأدنى طبقًا لبيرونى (وهو ما يقابل الأوريناكى الأدنى الذى أشار بروى Breuil إليه).

وقد تبين تمتعه ببعض الاختلافات التشريحية عن مثيله الكرومانيون السذى يرجع إلى الأوريناكى بالمعنى الحصرى (الأوريناكى الوسيط طبقًا لبروى Breuil) وكلاهما مسصنف مسن الإنسان العاقل.

وقد أعيد النظر لاحقًا في نسبه إلى العصر البريجوردى الأدنى الذى أطلق عليه في هذه الفترة "الشاتل بيرونى" أو "الكاسل بيرونى" وذلك نظراً للرداءة المفترضة في أعمال الحفر والتنقيب التي قام بها هوذر Hauser.

الأعداد الغفيرة من جماعات الكومب كايل [...] تميل الأحداث إلى ترجيح الفرضية الثانية التي تبدو أكثر معقولية. (١)

يتضح من ذلك أنه كان مقدرًا لهذه الحرب بين جماعات إقليم البريجور Périgord وجماعات الأوريناكيون الاستمرار طويلاً لولا مجىء القادمين الجدد من السوليتريين الذين احتلوا مكان كل من الأوهارا O'Hara والأوتيمينز OTimmins وبالتالى نخطئ كل الخطأ إذا تصورنا أن تأثير هذا السيناريو بكل ما حواه لم يجاوز الحدود الفرنسية فقد انتشر المفهوم "البريجوردى" وبعض مما يروج له من أفكار ومعلومات خارجها.

فى أوروبا وتحديدًا فى الثلاثينيات أصبح لهذا المفهوم بعد إنتى بالمعنى البيولوجى للكلمة لا يقل عنه نجاحًا نظرًا للقبول الذى أضحت فكرة التسافس بين الأجناس تلقاه. بعد ذلك بعدة سنوات غامر بيرونى بطرح نموذجه على المستوى الأوروبى لاعتقاده:

"بأن موجة أولى من البشر من عنصر الكومب كابيل cro – Magnan مدفوعة بموجة أخرى من الكرو – مانيون Cro – Magnan قد انتشرت في جنوب روسيا ووسط أوروبا وجنوب غرب فرنسا. وقد تبعتها بعد ذلك بقليل، من الناحية الجيولوجية جماعات من الكرومانيون استولت على البلقان وبقت منها قبائل في وسط أوروبا ومضت أخرى إلى الغرب في اتجاه أرض الغال. لدى وصولها هناك

Peyrony, Denis, «Les industries "aurignaciennes" dans le Bassin de la Vézère.
 Aurignacien et Périgordien». Bulletin de la Société préhistorique française, vol. XXX, fasc.10, 1933, p.543 – 559.

كان بيرونى يعمل مدرسًا فى ايزى - دو- تاياك Eyzies- de- Tayac قبـل أن يؤسـس هنـاك متحفًا يجمع فيه نتاج أبحاثه. هذا المتحف سيخلد فيما بعد أعماله ملقيًا الضوء على ما أطلـق عليه البريجور Périgord ويصبح المتحف القومى لفترة ما قبل التاريخ.

شنت هجمات على مجموعات الكومب - كابيل Combe Capelle وطردتها من أغلب المخابئ التى كانت تلوذ بها(١).

كان بالصورة التى تم بها وصف الموقف شىء كبير من اللبس والغموض. وقد نال ذلك من النموذج المطروح الذى لم يلبث أن تم تصحيحه. غير أن بعض الأطر النظرية خاصة ما تعلق منها بدور هجرات الجماعات ستبقى كإحدى ركائز التفسير.

واقع الأمر أنه منذ ذلك الحين فإن المراحل الأساسية التى تـم التثبـت مـن تأثيرها فى تغييرات الممارسات والسلوكيات والتى تـشير دومـّــا اليهـــا التقــسيمات التأريخية تجد تفسيرًا لها فى تتقل الجماعات واحتلال بعضها لأماكن البعض الآخر.

نرى من كل ذلك سيطرة من التأريخ على المكان الذى أضحى نقطة وصول ونقطة مغادرة لكثير من الجماعات. أصل هذه الجماعات غالبًا ما يكتنف الغموض غير أنه ما يمكن التأكد منه في نهاية الأمر هو أن كل التغييرات التي طرأت عليها كانت بسبب تحركاتها وانتقالاتها.

غير أنه أحيانًا يحدث العكس وتكون نقطة انطلاق هذه الجماعات معروفة، كأن تطردها جماعة أخرى من أماكن استقرارها. ما يبقى مجهولاً هو الطريق الذى تسلكه والاتجاه الذى تذهب بعد ذلك صوبه. على نهج بيرونى Peyrony، نلاحظ هنا نشوء منهج فكرى ميز لفثرة طويلة علم ما قبل التاريخ بل واستمر حتى يومنا هذا:

هناك شبه اتفاق ضمنى على استبعاد أصول الظواهر التى نسرى أثرها وتوابعها من خلال هجرة الجماعات الغازية من إطار الدراسة ومع اختفاء للزمر السابقة عليها فى مناطق مجهولة. هذا إذا لم يتم الإقدام على القول بفنائها كأقرب الحلول للتصديق.

⁽¹⁾ Peyrony, Denis, «Le Périgordien, l'Aurignacien et le Solutréen en Eurasie d'après les dernières fouilles», Bulletin de la Société préhistorique française, fasc.9-10, 1948, p. 305 – 328, p. 327.

المنعطف التفسيري خلال الخمسينيات:

بدا في العقد الواقع بين ١٩٥٠ و ١٩٦٠ أن هذا التوجه يراوح في مكانه وقد أعيد النظر في المخططين الزمنيين الثقافيين اللذين قدماهما بروى Breuil وبيروني Peyrony مع تعديل جزئي في صياغة أهداف البحث في علم ما قبل التاريخ. حشد جيل جديد من علماء ما قبل التاريخ طاقاته لإعادة تعريف وصياغة تساؤلات وطرق بحث هذا الفرع من فروع العلم نذكر منهم:

أندرية لوروا - جورهان André Leroi - Gourhan الذي سيتيح له مأضيه بوصفه عالما في الإنتولوجيا طرح تساؤلات من خلال تخصصه على مجال علم ما قبل التاريخ.

أما فرنسوا بورد Françis Bordes ودينيس دو سونفيل - بــورد Denise de ودينيس دو سونفيل - بــورد Françis Bordes فقد طبعا الأبحاث العلمية بأعمالهما في مجــال التــصنيف Sonneville - Bordes Georges Laplace الحجري ولمدة طويلة. إلى جانب هؤلاء نذكر جورج لابــلاس Georges Laplace الذي جدد في معالجة الصناعات الحجرية خدمة لرؤية مخالفة تمامًا لتطويرها.

تشكل ثمرة هذه الجهود مجتمعة، من الجانبين النظرى والمنهجى، ركيزة علم الآثار الخاص بفترة ما قبل التاريخ فى فرنسا وأوروبا لنبقى فى أذهاننا ما تم إنجازه من تطور فى مجالى أعمال التنقيب الممساحية وتسجيل ترتيب البقايا والمخلفات بهدف الحفاظ على صورة موضوعية للمواقع بعد الانتهاء من أعمال التنقيب.

من منظورنا الخاص لدور صياغة مفهوم العصر الحجرى القديم الأعلى في مرور الإنسانية الحفرية إلى شكل بدائى – ولنقل – للإنسانية الحديثة يمكنا القول بأن مناهجهم تشكل منعطفًا ذا مغزى ومعنى.

ونحن ندين بصفة خاصة لأندريــه لــوروا - جورهـان - Gourhan لوضعه التساؤلات عن نمط فكر جماعات الأزمنة الماضية ومعيشتها في مركز اهتمامات وانشغالات علماء ما قبل التاريخ. والملاحظ أن هذا الــنهج الــذي يوثق الصلة بين علم الإثنولوجيا وعلم ما قبل التاريخ سوف يطبع لفتــرة طويلــة مجمل الأبحاث العلمية. تكشف الميادين المتعددة التي بحث فيها أندريه - جورهان محمل الأبحاث العلمية والفنون بمدلولاتها) عن مدى اتساع ما قام بتغطيته في أعماله التي يحتل فيها وصف الأحداث التقنية وترتيبها وتفسيرها مكانة متميزة. في أعماله التي يحتل فيها وصف الأحداث التقنية وترتيبها وتفسيرها مكانة متميزة. في اللجوء إلى خطط التفسير مثل الانتشارية لشرح تتــابع الاتجاهــات الكبــرى، أن يعزوها إلى السلوكيات الإنسانية والتطور الذي يطرأ عليها. وقد دأب على تحريك الفكر بشأن كل ما يشرحه ويفسره كخطوط قوة للتطوير التقني. (۱)

ونرى فى ذات الفترة مدارس أخرى تعد فى ظاهرها أكثر "تقليدية" من مدرسة لوروا حورهان Leroi - Gourhan لتفضيلها الحلول القائمة على الكوادر الزمنية، تبتعد أيضًا عن الموروثات السابقة من حيث المراجع النظرية والمنهجية التى تستخدمها. بعض هذه المدارس ستقوم بتحديث طرق التناول والمعالجة التطورية لعلم ما قبل التاريخ المطبقة على البعد الثقافي فقط للإنسان. وهذا بشكل كبير حال لابلاس Laplace فقد وجه فكره إلى تطور الصناعات وطبقه بصفة خاصة على ظهور مواصفات العصر الحجرى القديم الأعلى. باتباعه هذا المنهج خاصة على ظهور مواصفات العصر الحجرى القديم ومفردات العلوم الطبيعية.

بذلك بدأ الحديث عن الدورة التطورية: طبقًا لما جاء به لابلاس Laplace بذلك بدأ الحديث عن النظريات الخاصة بتطور الحياة، هناك فترات يميزها تعدد

⁽١) راجع الفصل الرابع.

أشكال الصناعات الإنسانية وانطلاق صناعات جديدة منها في اتجاهات عدة وتخصصات متدرجة. مثل هذه الظاهرة في رأيه تتبلور أيضنا في المكان؛ لأن مراحل التخصص تتواكب مع تباعد تدريجي عن مركز الأصل. وقد قادته هذه المسيرة الفكرية بتطبيقها على مسألة المرور بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى، إلى اقتراح النموذج التالي الذي يطلق عليه "النموذج التركيبي" أو النموذج التوليفي "Synthétotype". (1)

"يبدو تعدد الأشكال الأساسى كنهاية أو نقطة وصول لتطور مندرج طويل المدى وغير محسوس مثرى بأشكال جديدة طوال العصر الحجرى القديم والعصصر الحجرى الوسيط بصفة خاصة.

أصبحت عائلة هذه التركيبات متعددة الأشكال الناتجة عن هذا التقدم البطىء بالنسبة لنا قاعدة تطور لاحق لثقافات متجانسة محددة بـشكل واضــح، ذات بنيــة متوازنة. هذه الثقافات تم إفقارها نسبيًا بالتخصيص وبها نجد العناصــر التــى تــم تجميعها في السابق وقد انفصلت وبذلك أصبحت خصائص مميزة". (٢)

يمثل هذا بالنسبة له تفسير مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى الذى يعد المحرك الرئيسى له ظهور تقنية تشظية الأحجار وشطفها واستعمال النصال والسرك الرئيسى له ظهور تقنية تشظية الأحجار وشطفها واستعمال النصال والسرك (٣).

⁽١) استطاع بذلك نقل نظرية المراكز الوراثية التي قدمها فافيلوف Vavilov

⁽²⁾ Laplace, Georges, Recherches sur l'origine et l'évolution des complexes leptolithiques, Paris, De Boccard, «Mélanges d'archéologie et d'histoire de l'Ecole française de Rome», 1966, p. 263.

⁽٣) هذا المفهوم ليس جديدًا بمعنى الكلمة، استقر مصطلح الـــ Leptolihisation فـــى المفــردات التى قام بييت Piette بوضعها وقد أعاد بروى Breuil استعماله حتى أن المفهوم الذى صــيغ له هذا المصطلح وهو: تعميم تقصيب الحجارة الرقائقي قد أصبح لــصيقًا بتعريف العــصر الحجرى القديم الأعلى، من هنا فقد صمم بروى Breui عام ١٩٣٧ في الطبعة الثانية مــن

لم اختير النصل بهذا الشكل حتى أنه احتل هذه المكانة في الصناعات؟

أوضح لابلاس Laplace بدون أن يبدى سببًا لذلك أن "انطلاق آليات التغيير اللبتولينيكي Laptolittique أو عصر الحجر الخفيف يبدو منسوبًا إلني التذبذبات المناخية المقلقة والعوارض الجوية المشوشة لتوازنات المدى الجغرافي (١) بنسب دور رئيسي في تطور السلوكيات البشرية إلى الظروف المتباينة للبيئية الطبيعية أعطى لابلاس Laplace لمسألة الحتمية البيئية أو لمذهب الجبر البيني دورًا.

لم تحظ أعمال لابلاس Laplace بقبول كبير ربما نظر الراديكاليتها النظرية ولطابعها المجرد رغم أنه في بعض البلدان خاصة إسبانيا وإيطاليا قد تم تأسيس مدارس ارتكاز اعلى مبادئه. أما في فرنسا فقد تم تبنى ما قدمه كل من فرنسوا بورد Françis Borde ودينيس دو سونفيل بورد Prançis Borde ودينيس دو سونفيل بورد عاللهما في مجال التصنيف الحجرى خلال هذه الفترة، طور هذان العالمان الحاثا تهدف إلى إعطاء صورة أفضل ومعرفة أفضل بقابلية التغيير في تجميعات الأدوات.

كان الاتجاه فى التصنيف حتى الخمسينيات هو الارتكاز فقط على "الحفريات المرشدة" مما يعنى انتقاء نوعيًا دقيقًا لعدد محدود من الأشياء منوط بها تجسيد وتمثيل ثقافة أو أخرى من العصر الحجرى القديم الأعلى.

كتابه Suldivisions du Paleolithique Superieur وأكد مرة أخرى على أنه من الضرورى أن نفرق بوضوح كما لو كان منتميًا بالفعل لدورة صناعية أخرى, بين العصر الحجرى القديم الأعلى التابع للدورة الكبرى الشيلو – موستيرية Chelleo - Mousterien التى سبقته واقترح بالنسبة له مسمى "Leptolithique" أو "عصر الحجر خفيف الوزن" وهو يتناسب مع خفة وزن وصغر حجم الكثير من أحجار الصوان في هذا العصر.

Breuil, Henri, «Les subdivisions du Paléolithique supérieur...», op.cit., p. 12 - 14.

⁽¹⁾ Laplace. Georges, Recherches sur l'origine et l'évolution des complexes leptolithiques, op.cit.

من هنا تلخص الدور الأوريناكي الذي أشار إليه بروى Breuil على سبيل المثال في بعض الأنماط التي تعتبر مميزة وتطغى أهمية شكلها على أهمية وظيفتها مثل "النصل الأوريناكي" و"المكشط الانسيابي" و"الإزميل أو المنحت المقوس" كنماذج للآلات الحجرية.

ادخلت أعمال بورد Bordes ولابلاس Laplace تحليلاً تصنيفيًا كميًا يسمح بتقييم أفضل وتقدير أعلى لدرجة التقارب بين الكثير من الصناعات بأخذ قوائم أكثر اكتمالاً من المنقولات في الحسبان. هذا المنهج يشكل مرحلة جديدة في التعرف على تركيب وتعقيد تقاليد ومهارات صناع العصر الحجرى القديم وهو ذو أصداء وأثر على الطريقة الواجب انتهاجها لمعرفة طبيعة التغييرات التي طرأت بمرور الزمن. واقع الأمر أن الهدف هو الوصول إلى تبين التغيرات المتدرجة المحتملة وليس فقط تحديد فواصل ووقفات (۱) بالمفاضلة بين مجموع التصنيفات الكمية تمييز وجهتين:

أو لاهما بادر بها بورد Bordes وترتكز على عمل قوائم نموذجية على أساس كمى مبنى على معايير ثابئة. من هنا تم جمع الآلات الحجرية الخاصة بالعصر الحجرى القديم الأعلى في قائمة تضم اثنين وتسعين صنفًا بدءًا من المكشط البسيط إلى "نصيل دوفور" Lamelle Dufour مرورًا بإزميل أو منحت لا جرافيت المسيط إلى "نصيل دوفور" La Gravette

⁽۱) فكرة اكتشاف التغييرات التدريجية ليست بالجديدة في حد ذاتها, وقد كرس بروى Breuil وبيروني Peyrony أبحاثًا ودراسات مطولة لوصف التطور المفترض لبعض أشكال الآلات التي ورد ذكرها في الكيانات التي ساهما في تعريفها (مثال ذلك التشذيب المفترض للنصال التي وصفها بيروني Peyrony بين البريجوردي الأدني ومرحلته الأعلى أي بين نوعي الشاتلبيروني والجرافيتي).

⁽٢) مما لا شُك فيه أنه من المضبر القارئ أن يتم له تعديد الأصناف المعينة المنشورة في مؤلف كينيس دو سونفيل - بورد, Denise de Sonnevile-Sonneville-Bordes, Denise de et Perrot

أما الوجهة الثانية فقد أشار بها لابلاس laplace وأساسها تحديد نماذج وفقًا لتفصيلات بعض الصفات التى رؤى وثاقة صلاتها بالموضوع مثل السشكل العام للشىء أو نوع التعديل وموضعه. لاستخدام مجاز لغوى يمكننا القول بأن التصنيف. المنسوب لبورد Bordes ينتمى إلى نوعية الكتابة الرمزية (يقابل كل شكل كلمة) بينما التصنيف الخاص بلابلاس laplace هو نوع هجائى (يتم تجميع عدد محدود من الحروف التى تشكل الكلمات).

فى الحالة الأولى يسبق النوع التحليل أما فى النوع الثانى فيتم التعريف بوجوده بواسطة التحليل، وبالتالى فبينما يتم التعرف على رمز الفكرة السابق تعلمه يتوجب فك شفرة الكلمة المكونة طبقًا للنسق الأبجدى على العصر الحجرى القديم الأعلى.

أما وقد تزودنا بهذه الملاحظات المنهجية فلنحلل تطبيقاتها وفقًا لما رآه بورد Bordes. لدى كتابة هذا الأخير أنه يجب الإقلاع عن هذا التصور الوقتى لصناعات العصر الحجرى القديم وهو التصور الذى يسيطر غالبًا بشكل لا إرادى على أذهان العديد من علماء الآثار طالب هو أيضًا بطرق وأساليب لوصف بعض آليات التحولات الصناعية. (١) وسنرى لاحقًا كيف أن هذا الموقف سيقوده وزوجه، مثله في ذلك مثل لابلاس Lapalace، إلى مناقشة الأساس والأصل في هذه الرؤية السائدة التي تفترض وجود فصم ظاهر أو فجوة واضحة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى.

Jean, «Lexique typologique du Paléolithique supérieur. Outillage lithique: I. Grattoirs. II.Outils solutréens. III. Outils composites, perçoirs. IV. Burins. Outillage lithique (suite et fin)», Bulletin de la Société préhistorique française, 1954 (p. 327 – 333 et 334 – 335), 1955 (p.76 – 78) et 1956 (p. 408 – 412 et 547 – 559).

لنقل، لمزيد من السهولة, إن النتائج التى تم الحصول عليها اعتمادًا على هذه القوائم قد ساعدت على عمل رسومات بيانية استعانت كافة المؤلفات الخاصة بعلم ما قبل التاريخ بالمنحنيات التى وردت بها.

Bordes, François, Le Paléolithique dans le monde, Paris. Hachette, «L'univers des connaissances», 1968, p. 151 – 152.

انتقد سونفيل - بورد Sonneville - Bordes وصف إنسان النياندر الذى سبق تقديمه. وتوصل إلى ملاحظة أن هذا الإنسان ليس فى نهاية الأمر "فرعًا جانبيًا ثانويًا وجافًا استحبب وصفه تاركًا فجأة العالم البدائى مفسحًا المكان للإنسان الجديد، إنسان العصر الحجرى القديم الأعلى العاقل (() وبذلك توصيل سونفيل - بورد Sonnevile- Bordes لإعادة صياغة العلاقات والصلات بين هاتين الفترتين:

"مهما كان من أمر هذه الصلات الوراثية بين بشر العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى فقد ورث أبناء هذا العصر الأخير عن سابقيهم كمًا هائلاً من التجارب والتقاليد ما دام الأساس المشترك للآلات الحجرية الشائعة في العصر الحجري القديم الأعلى من إبداع واختراع الفترة الموستيرية".

ظاهر الأمر أننا هنا نشهد كما في السابق لدى لابلاس Laplace إعادة نظر في مواقف الجيل السابق غير أن أبحاث بورد Bordes وزوجه ليست في الواقع إلا امتدادًا بشكل ما له؛ فهما يمثلان محاولة هادئة رقيقة للمصالحة والتوفيق بين عدة مواقف تبدو للوهلة الأولى متباينة.

والنموذج الذي يطرحانه يحاول إيجاد تعايش بين اهتماماتهما الجديدة في صورة الآليات التطورية للصناعات مع بعض الخطط التفسيرية الكبرى السالفة التي تقوم هجرات الجماعات بها بدور الفواصل. إذا كانت جماعات بشر النياندر تقرن بمقدم العصر الحجرى القديم الأعلى فهذه الثورة تستدعى إلى الذهن مجيء جماعات جديدة: ينظر إلى دور البريجوردى الأدني كنطور إقليمي للدور الموستيرى الأوروبي بينما يحتفظ الدور الأوريناكي بمكانته كثقافة غازية ومحصلة لهجمة جماعات قدمت من الشرق.

⁽¹⁾ Sonneville-Bordes, Denise de, La Préhistoire moderne, Périgueux, Fanlac, 1967, p.31. Id., L'Age de la pierre, Paris, PUF, «Que sais-je», 1975, 4e éd., p.95.

هذه التركيبة والتوليفة من التفسيرات تجمع بين موقفى مورتيبه Mortillet وبروى Breuil وهى مع إعادة تقييمها لإنسان النياندر تصدق على المكانة المتميزة لإنسان الحديث. ونلاحظ هنا بونًا شاسعًا يفصلها عن الوصف الخالى تقريبًا من أى مدح الذى كان بول Boule قد ساقه منذ عقود خلت.

هناك فارق فى الطبيعة يحميه من أى تقارب فى غير موضعه مع الإنسان الحفرى. "إذا كان السابقون عليه قد مهدوا له الطريق" فإن معه تكتمل مرحلة الأنسنة الأخيرة "وبوجه خاص ما تعلق منها بالتفوق الروحى الذى اكتمل وظهر فى الإبداع الفنى"(١)

بعض الطرق التفسيرية باقية إذن لشرح التغيرات التي طرأت في الفترة الواقعة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى. كذلك الأمر بالنسبة للتقسيمات الرئيسية في داخل العصر الحجرى القديم الأعلى: وقد رأينا كيف عزف بورد Bordes عن اعتبار الصناعة السوليترية شديدة التميز نتاجًا لتغير الميراث التقنى لأسلافه المباشرين في ذات الإقليم ونعنى هنا البريجوديين.

جمع ما لا يجمع: مفهوم عملية الانتقال

من هنا نجد أن الأعوام الواقعة بين ١٩٥٠ و ١٩٦٠ هـ أعـوام العـودة لاكتشاف الآليات التطورية وهى فى نهجها هذا تذهب إلى حد فرض شـكل جديـ للتطورية الثقافية التى بادر لابلاس Laplace بتقديمها ولم يـصب ذلـك النماذج السابقة بأى ضرر بل إن الوضع المتبنى والمدافع عنه غالبًا هو الأقـرب لأعمـال بورد Bordes وهو الذى يحاول التقريب بين الفصم والاستمرارية.

⁽١) ذات المرجع ص١٢٣ ص١٢٤.

منذ ذلك الحين وحتى وقتنا هذا نجد أن مساحة التفسير في علم ما قبل التاريخ قد تشكلت حول هذين القطبين. نحا بعض المؤلفين إلى الدفاع عن تطورات مستوطنى المكان لشرح التغييرات التي حدثت خلال العصر الحجرى القديم الأعلى بل وظروف نشأتها ومنهم جيرهاد بوزنسكى Gerhard Bosinski الذي صرح بأن العصر الحجرى القديم الأعلى، الذي يمثل ثقافة أسلافنا يرمي بجذوره في أصول إنسان النياندر في العصر الحجرى القديم الوسيط(۱).

وقد أضاف أن ذلك يعنى أن الانتقال بين الحقبتين قد تم بدون فصم "وقد قاده موقفه هذا إلى إعادة النظر فى الروابط والصلات بين إنسان النياندر والإنسان العاقل وإلى اقتراح رأى يخالف أغلبية علماء الإثنولوجيا وهو أن الثانى امتداد للأول واستكمال له ما دمنا لا نستطيع فى الواقع فصل الثورات الثقافية التى أورنتا إياها صانعوها ومستعملوها "().

فى مقابل هؤلاء جمع آخر من المؤلفين يتمسك بفرضية الفصم والقطع بين هذه الحقبتين ويحتفظ للهجرات البشرية بكل أهميتها. هذا الجمع يرى في هذه الهجرات الحل الوحيد ذا المصداقية حين يتطلب الأمر تفسير التطورات الكبرى في العصر الحجرى القديم. ويمكننا تلمس ذلك في قولهم:

⁽¹⁾ Bosinski, Gerhard, Homo sapiens. L'Histoire des chasseurs du Paléolithique supérieur en Europe (40 000 – 10 000 avant J.-C), Paris, Errance, 1990, p. 35.

⁽²⁾ Djindjian, François, Kozlowski, Janusz et Otte, Marcel, Le Paléolithique supérieur en Europe, Paris, Armand Colin, «U Histoire», 1999, p. 144.

D'Errico, Francesco, Zilhão, João, Julien, Michèle, Baffier, Dominique et Pelegrin, Jacques, «Neanderthal acculturation in Western Europe? A critical review of the evidence and its interpretation». Current Anthropology, n° 39, 1998, p. S1 – S44; Zilhão, João et d'Errico, Francesco, «The chronology and taphonomy of the Earliest Aurignacien and its implications for the understanding of Neandertal extinction», Journal of World Prehistory, n° 13, 1999, p.1 – 68.

"لا نريد بطبيعة الحال أن نطرح جانبًا فكرة وجود مكونات تطورية إقليميسة غير أنها في اعتقادنا تتدرج في حركات الهجرة العرضية الأساسية – خاصة ما تعلق بأصل العصر الحجرى القديم الأعلى ووصول الإنسان الحديث إلى القارة الأوروبية. في أغلب الأحيان تحاول النماذج المقترحة توفيق هذه الاختيارات التقسيرية: فقد أصبح هناك إجماع على أن المجتمعات النياندرتالية ذات قدرة تطورية، وقبول لفكرة أنها استطاعت هي الأخرى انتهاج الدروب الموصلة إلى العصر الحجرى القديم الأعلى إما بشكل مستقل وإما بتأثير جماعات جديدة لبشر حديثين حاملين للثقافة الأوريناكية.

من هنا يمكننا القول أن هناك "مثاقفة" للجماعات الأولى بتأثير من الجماعات الثانية (١)، وأن أهمية هذه الظواهر معترف بها رسميًا في التسلسل الزمنسي كفترة قائمة بذاتها توصف بالانتقالية بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى. هذه الفترة التي تضم بين خمسة وعشرة آلاف عام تصم الصمناعات المعروفة بالانتقالية وهي ثمرة هذه المجتمعات النياندرتالية المتغيرة المتتقلة.

ولكن أيًا ما كانت الاختلافات بين الفرضيات السابقة فهى تجمع كلها على وجود هجرة بشرية كأساس للتطور التدريجي، قد أوصلت البشر في عصور ما قبل التاريخ إلى ضفاف العصر الحجرى القديم الأعلى أو على الأقل صاحبت الحركة التي بدأتها المجتمعات النياندرتالية.

⁽¹⁾ Demars, Pierre-Yves et Hublin, Jean-Jacques, «La transition Néandertaliens/hommes de type moderne en Europe Occidentale: aspects paléontologiques et culturels», in Otte, Marcel (dir.), L'Homme de Neandertal, t. VII, Vandermeersch, Bernard (dir.), L'Extinction, Actes du colloque international de Liège (4- 7 décembre 1986), Liège, «ERAUL», n° 34, 1989, p. 23- 37; Mellars, Paul, «Neanderthals and the modern human colonization of Europe», Nature, n° 432, 2004, p. 461 – 465.

ولهجرة جماعات الإنسان المبكر الذي يعد من الناحية التسريحية إنسانا حديثًا إلى أوروبا مبرر رئيسي يقف بين التفسيرات الانثروبولوجية منتهيًا إلى وجوب الفصل الواضح بين إنسان النياندر والإنسان العاقل. في هذه الحالة لا يمكن القول إلا بأن الإنسان العاقل قد جاء من مكان آخر. نلاحظ مرة أخرى أن مجال التفسير يجد نقطة توازنه، وأنه خلف واجهة التضاد تساهم أغلب هذه المواقف بشكل، إلى حد ما، غير ظاهر في عمل مصالحة أو توافق لإيجاد خلط طفيف بين الفصم والاستمرارية. ومن المستحب حاليًا عدم النظر إلى إنسان النياندر باعتباره إنسانًا فظًا وحشيًا مطأطئ الرأس وصل إلى نهاية مراحل تطوره بحلول العصر الحجرى القديم الأعلى، ولكن من ناحية أخرى فإن المرحلة الوحيدة لهذا التطور النقافي قد أوكلت إلى جنسنا الوحيد المؤهل لهذه المهمة.

ويمكننا أن نرى أن المنظور البيولوجي يضغط بكل ثقله حين يتعلق الأمر بشرح بدء ظهور السلوكيات التي كان من المتوقع للعصر الحجرى القديم الأعلى أن يجسدها – بشر يملكون كل الملكات والصفات التي تسشكل أساس الشخصية وركيزتها في المجتمعات البشرية بمعنى الكلمة. طغت هيئة الرجل البدائي على هيئة الرجل الحفرى خلال هذه المرحلة الفاصلة المارة من العصر الحجرى القديم الوسيط إلى العصر الحجرى القديم الأعلى. غير أننا ندرك من الآن فصاعدًا أن مثل هذه الظاهرة تستحق أن يكرس لها ويخصص لها فصلاً زمنيًا قائمًا بذاته فهي "المرحلة الجسر" أو "المرحلة الانتقالية" (١).

⁽۱) ربما يجدر بنا التأكيد على أنه في الخطاب الموجه للجماهير العريضة غالبًا ما يقدم موضوع الهجرة المفاجئة والمباغثة مكرسًا هيمنة وسيطرة جنسنا بدون مواربة. هذا على سبيل المثال ما ورد في الفيلمين التسجيليين "أوديسا الجنس" L;Odssee de L'espece ۲۰۰۳ و "الإنسان العاقل" عمل المعاقل المحافل ا

إن أخذ المساحة واختلاف المواقف في الإعتبار قد سمح بالاحتفاء في مطلع القرن العشرين ببدء ظهور مفهوم "ثقافة ما قبل التاريخ" بدلاً من مفهوم "الأحقاب" وبذلك أصبح هناك منظور جديد في طريقة إدراك وفهم عصور ما قبل التاريخ والإقرار بتعقيد وصعوبة هذه الظواهر. غير أنه يتوجب علينا أن نسجل أنب باحترام "الديالكتيكية" أو الجدلية القديمة بين الزمان والمكان يتضح لنا أن الثاني كان قد طوع بشكل أساسي لخدمة الأول. واقع الأمر أنه بسبب التفسير التحديدي للانتشارية فقد ظهر المكان كمسرح للهجرات البشرية وكإطار لحديث بالأساس متعلق بالزمان والتاريخ.

هذا النموذج الذى ساد فى النصف الأول من القرن العشرين بقى حيًا حتى يومنا هذا وهو يدخل بكل ثقله عندما يتعلق الأمر بمقدم العصر الحجرى القديم الأعلى ومعه بالتوازى الإنسان الحديث من الناحيتين البيولوجية والسلوكية. إلا أنه بدءًا من الخمسينيات كان على هذا النموذج التكيف مع الانشغال والاهتمام الواضح بآليات تطور ثقافات عصور ما قبل التاريخ وظهور فرضيات يمكنها التعبير عن شكل متجدد من التطورية الثقافية. ولكن بمرور الزمن تم البحث عن توفيق بين هذه الاختيارات التفسيرية المتباينة ولو بتغييرها وتعديلها بعض الشيء في محاولة لربط مفهوم الفصل (الذي تغذية دومًا رؤية انتشارية) بمفهوم الاستمرارية.

كانت أعمال بروى Breuil وجيله قد سمحت بشكل واضح بتلازم الصور التي كانت متباينة فيما سبق للإنسان الحفرى والإنسان البدائي، بفضل العصر الحجرى القديم الأعلى بالمقابلة مع العصرين الحجريين القديمين الوسيط والأدنى، وقد شهدنا خلال العقود الأخيرة بشكل ما امتدادًا لهذه الحركة: انصب الأمر على تباين قدرتنا على وصف الإنسان ومجتمعاته بكل تعقيداتها مع التفرقة بوضوح بين الإنسان الحديث والسابقين عليه وخاصة مجموعات إنسان النياندر، وهو ما يتمثل في التأريخ وفي التسلسل الزمني في الفترة المعروفة بـ "الانتقالية".

لنعد إلى مفهوم المكان، تسللت من خفايا هذا الفصل فكرة أخرى تتعلق بالعلاقة بين الإنسان وبيئته، لم تكن هذه العلاقة لتخفى سواء نظرنا إلى التغيرات التى حدثت عبر الأزمنة من زاوية الانتشارية أو فضلنا عليها الرأى القائل بوجود ديناميات تقافية داخلية. واقع الأمر أن النموذجين يطرحان تساؤلات، قلت أم كثرت عن قدرة الإنسان على التكيف مع المواقف والأوضاع البيئية المتباينة سواء مكانيًا أم زمنيًا.

سوف نولى الآن اهتمامًا بهذا الوجه الآخر للعلاقات بين الإنسسان والمكان خاصة ما تعلق منها بتأثير البيئة.



أعلى: تفاصيل جدارية صخرية مجدلينية بالصالون الأسود "Salon noir" بمنطقة نيو اعلى: أرياج Ariège) تمثل حيوان البيسون

أسفل: ريموندن Raymonden (شاتسلاد Chancelade، دوردونى Dordogne) حفر مجدلينى على العظم يمثل حيوان البيسون وقد نزع لحمه جزئيًا وتحيط به أشباح لها شكل البشر مجدليني على العظم يمثل حيوان البيمور (Périgueux)

الفصل الثالث المكان والبيئة

شغلت الصلات بين الإنسان وبيئته الطبيعية علماء ما قبل التاريخ منذ ظهور هذا العلم إلى الوجود. ففي عام ١٨٦٠ كانت أول الأسماء التي ارتكزت عليها انطلاقته العلمية لعلماء في علم الطبيعة. وسرعان ما زودتهم المعطيات الحفرية التي تم جمعها من مجموعة مواقع أوروبا الغربية بعناصر المشهد من أنواع الحيوانات مما ساعد على عمل تقسيم مراحل لهذه الحقبة التي بادروا إلى إعادة تكوينها(١). وتجدر الإشارة إلى أنه قد حدث نفس الشيء فيما يتعلق بالمظاهر البيولوجية.

نذكر في هذا الصدد أن القرن التاسع عشر قد أظهر ولعًا شديدًا بالأبحاث الخاصة بعلم المجالد glaciologie التي ترسم شيئًا فشيئًا معالم الجرافات (ركام مجارة يجرفه نهر جليدي) والأسطح الطميية terrasses alluviales الدالة على وجود الموجات الجليدية التي شهدها العصر الحجري القديم.

اعتبارًا من هذا التوقيت بدأت هذه المعلومات مجتمعة في تقديم الخطوط الأولى للتطور المناخى في الدور الرباعي quaternaire بين مراحل باردة ومراحل معتدلة. من هنا وبغض النظر عن صورة Epinal عن المشتاء الجليدي الممتد والمترامي الأطراف الذي يؤسس لرؤية رومانسية عن عصابات وفلول بشرية تعانى من قسوة تقلبات المناخ نجد علماء ما قبل التاريخ ينكبون على دراسة تاثير التغيرات المناخية. وبالتالى يمكن القول بأن التطورية التي سادت في علم ما قبل

⁽١) انظر ما كتب سابقًا عن أعمال لارتيه Lartet

التاريخ واختارت تجاهل التغيرات البيئية المحتملة بين الأقاليم قد استندت إلى الخطوط العريضة في تطور المناخ لشرح الفواصل الكبرى في تأريخ أزمنة ما قبل التاريخ، بهذا الشكل استطاع مورتييه Mortillet على سبيل المثال إلقاء الضوء على التطور الذي طرأ فيما بين الصناعات الأشولية acheuléennes الغنية بالسلاح الصواني (المعروف بالقبضة) والصناعات الموستيرية Moustérien التي تتعدد فيها الآلات المصنوعة بالتشظى والشطف خاصة "المكاشط"(١).

هذه الأشياء كما يرى صنعت خصيصاً للتعامل مع الجلود والفراء بغية التزود بأردية تقى من البرد الذى زادت حدته بين الفترتين المشار اليهما(٢) وبدون

Formation de la nation française. Textes, linguistique, palethnologie, anthropologie, Paris, Félix Alcan, 1897, p. 322 – 323

(٢) ذات المرجع ص ٣٢٤

قفز مورتيية Mortillet بما فعله قفزة تاريخية نظر العدم وجود مراجع أنثر وبولوجية يمكنه الاستناد اليها، نحى هذا العالم من حديثه جماعات الدور السوليترى المعاصرة. أدى به جهله بسياق الكرو $\overline{}$ مانيون Cro. Magnon إلى التشكك $\overline{}$ وهو غير محق فى ذلك $\overline{}$ في طلبع العصر الحجر في القديم. (انظر ما سبق).

يقصد مورتيبه في هذا النص بعبارة "جنس لوجيرى" الجماعات المجدلينية غير أن الأصر يستوجب التذكير بأن الدور المجدليني يتميز تحديدا بتطور صناعة العظام: في نظر مورتيبه Mortillet هذا التجديد التقني يجد تفسيره ليس فقط في الاستعدادات الجديدة لهذا الجينس وإنما أيضا في الظروف المناخية التي كان عليه مجابهتها وقد قال واصفا إياه: كان همه الأول، بدا جل همه أن يقى نفسه البرد القارس؛ من هنا فقد بحث عن الكهوف والمخابئ بين المنافر خور. كثرت المساكن في أماكن توقف هذه الجماعات، وبدت من خالل الآلات التسي يصدرها اهتمامهم بالحصول على نوعية جيدة من الملابس. يكفي كمثال في هذا الصدد إسر الحياكة ذات الثقب المصنوعة من العظم من العصر المجدليني (ذات المرجع ص ٢٢٥).

⁽۱) طبقًا للوصف الذي أورده مورتبيه Mortillet فإن هذا السلاح الصواني عبارة عن أداة لقطع وتقليم الخشب لا يمكن استخدامه في صنع الملابس. في بداية الدور الرباعي Quaternaire كان الإنسان الذي يسكن فرنسا يسير عاريًا ولم يكن يضيره ذلك في شيء لأن الطقس كان حارًا. حين تغيرت الظروف المناخية استطاع الإنسان لما كان يكسو جسمه من الشعر أن يتحمل البرودة لبعض الوقت غير أنه ما لبث أن فضل أن يتقيها. وقد طور لهذا الغرض الآلات الحجرية التي كان يصنعها حتى تمكنه من صنع الملابس. وقد تم العثور على المكاشط التي كانت تستخدم في دبغ وتنعيم جلود الحيوانات المثاقب الحادة لقطعها وثقبها.

إبداء الأسباب الحقيقية, وضع مورتبيه Mortillet على عاتق التغيرات المناخية وحسابها انقراض "جنس إنسان النياندر" أو بالأحرى تحوله إلى جنس جديد أكثر بعدًا عن القرود وأكثر كمالاً يعرف باسم "la race de laugerie" "جنس اللوجيرى" أو الجماعات المجدلينية.

خلال الفترة ذاتها عزا "بييت" Piette إلى التغيرات المناخية ظهـور الفـن وذلك في بداية "عصر العاج" "Eburneen" وهو ما يقابل في ذهنه الفترة الواقعة بين الفترتين الموستيرية والمجدلينية.

"عندما بدأت أنهار الثلج الموستيرية في الذوبان واستشعر الإنسان اعتدال الطقس حمل الإنسان متعلقاته خارج الكهوف ووضعها بعيدًا عن انحدارات الصخور [...]. جعلته سعادته للعيش في ضوء الشمس وعدم تعرضه للرياح الشمالية العاتية ولذعات البرودة الشديدة يشعر نسبيًا بساعات هادئة هانئة وبميل إلى الاختراع والإبداع [...]. استيقظت في داخله، ولأول مرة، غريزة حب الجمال اللصيقة بجنسنا وفتحت له أفاقًا جديدة [...]. تاقت نفسه إلى المثاليات وتخلص بذلك من الشق الحيواني فيه (۱).

من هذه الأفاق الجديدة التي بدت له في سماء الطقس الصحو، ظهرت إلى الوجود أول الإبداعات الفنية، أول الشواهد الحية على طموحات البشرية الجديدة.

⁽١) يعد "العصر العاجى" بالنسبة لبييت Piette مرادفًا للفترة السوليترية غير أننا نعلم أنه سيساهم بعد بضع سنوات في اكتشاف الأوريناكي والتعرف عليه.

^{2.} Piette, Edouard, L'Epoque éburnéenne et les races humaines de la période glyptique, op.cit., p.4-6.

[&]quot;الحقبة الماضية والأجناس البشرية في فترة النقش على الجواهر" المرجع السابق ذكره ص ٤ – ٦ نذكر هنا بأن الوصف التصويري للمناخ كما أورده ببيت Piette يختلف تمامًا عصا اقترحه علينا مورتبيه Mortillet. جدير بالاهتمام أن نعرف أن هذا الأخير كان لا يذكر بقدر كبير مناخ الدور السوليتري مثلما اهتم بذلك الذي ساد خلال ازدهار الدور المجدليني (راجع ما سبق).

من هنا نرى أن دور الاختلافات والتغيرات المناخية قد وضع مبكرًا في الحسبان لتفسير بعض النطورات التي استشعر وجودها خلال العصر الحجرى القديم.

هذا الدور يكتسب أهمية خاصة فى الانتقال من العصر الحجرى القديم إلى العصر الحجرى القديم إلى Boucher de العصر الحجرى الحديث وقد رأينا منذ ظهور العالم بوشيه دو بارت Perthes أنه من أهم الخواص المميزة بين العصرين الحجريين القديم والحديث هو استبدال الحيوانات بحيوانات أخرى، هذا إلى جانب تشذيب الأحجار وظهور الخزف.

فقد لوحظ تطور في بعض الأنواع مثل الوعول اليحمور والخنازير البريسة على حساب حيوانات أخرى اختفت أو هاجرت من أوروبا الغربية مثل الماموث والرنة، وفي هذا دلالة على تغير شديد في المناخ يضع نهاية للثلاجة أو العصر الجليدي الأخير.

هذا التزامن بين التطورات السلوكية والاختلافات البيئية التي أحاطت بها قد لفتت الأنظار إلى ما قد يكون من تأثير الثانية على الأولى.

هنا يلوح لنا دور جديد لمورتبيه Mortillet ؛ فقد أدار ظهره للمنظور المعتاد والمألوف للنطور الخطى واستدعى إلى الأذهان فرضية هجرة الجماعات وبذلك أوجد كسرًا حادًا وفصمًا واضحًا في مسيرة ما قبل التاريخ وتتابعها وذلك لتفسير الانتقال إلى العصر الحجرى الحديث.

واقع الأمر أنه طبقًا لما رآه فإن أغلب صائدى حيوان الرنة المنتمين للفترة المجدلينية قد تبعوا انسحاب هذه الحيوانات إلى الشمال وحلت محلهم جماعات أخرى قدمت من الشرق واستقرت في بيئة أوروبية مختلفة تمامًا. هذا التفسير الذي سيخضع لنقاش حاد لاحقًا قد دفع بكارتياك Cartailhac على سبيل المثال إلى التساؤل: "عما

إذا كانت الفكرة تنتشر بصورة أفضل من الإنسان - هذا مع عدم استبعاد فرضية أن جماعات جديدة قد ظهرت حينذاك في أوروبا"، وقد أضاف هذا العالم:

" كان اليسر الذى تم به الانتشار أكبر نظرًا لعدم وجدود فروق كبيرة حضارية بين الجماعات فى ذلك الوقت: كان الإنسان قدرًا على إدراك قيمة الاكتشافات والوسائل المستحدثة واستيعابها وتطبيقها وإدخال تحسينات عليها(١)".

يمثل هذا النقاش صورة مقدمة للمناظرات التي سبق لنا الحديث عنها:

سرعان ما تمت صياغة الاتجاهات التفسيرية الأساسية ذاتها. ولكن أيًا ما كان الأمر سواء كان انزواء وانضواء الفترة المجدلينية وظهور العصر الحجرى الحديث ناتجًا عن هجرة جماعات بشرية أو تأقلمها مع ظروف جديدة، عن تأثيرات خارجية أو عن عبقرية تفتقت عنها أذهان أفرادها فإن علماء ما قبل التاريخ الأوائل قد أدخلوا التغييرات المناخية في الاعتبار حتى يمكنهم تبين الأسباب الدفينة لذلك.

هذه الركائز الفكرية جعلت علم ما قبل التاريخ فى القرن العـشرين يـولى أهمية كبرى للعوامل المناخية. ولكن إذا كان تأثير البيئة قد تجانس وتالف مع المبادئ النطورية المنتشرة فى القرن التاسع عشر خاصة لدى مورتييه Mortillet يجدر بنا التساؤل عن الطريقة التى سنتفق بها مثل هذه الحتمية مع فكرة الهجرة حين تصبح مطروحة أكثر فأكثر للاستفتاء.

سنحاول إذن أن نفهم كيف أمكن لفكرة وضع البيئة فى الاعتبار ملازمة الروى المتباينة التى سبق تحليلها. ستشكل لنا نهاية العصر الحجرى القديم فى هذا الصدد نقطة انطلاق مع تحليل أكثر عمقًا للمفاهيم التى تحيط بتصويبه.

⁽١) ذات المرجع ص ١٢٥.

الإنبات البطىء لمفهوم العصر الميزوليثي (العبصر الحجيري القيديم الأوسيط) Mésolithique

يعد الانتقال من العصر الحجرى القديم إلى العصر الحجرى الحديث – كما سبق وذكرنا – أكثر المراحل الحاسمة فى التطور البشرى. رؤى أن الفارق بين العصرين من الاتساع بحديث بات من المتعذر رؤية العلاقات المتبادلة بينهما وكانت الفجوة الفاصلة بينهما من العمق بحيث بدا مستحيلاً إيجاد جسور تصل بينهما. ويمكن بصيغة أخرى القول بأن تعريف هذين العصرين قد صاحبه إيضاح وجود فجوة كبيرة بينهما حتى نستخدم ذات المصطلح الذى استعمله علماء ما قبل التاريخ لتوصيف هذه المرحلة الغامضة.

بدأت جماعات الصائدين جامعى الثمار وما يحيط بهم من جموع الحيوانات المتوحشة وصنوفها فى الاختفاء، وعلى الضفة المقابلة ظهرت فجأة من حيث لا نعرف جماعات وفرق مزارعى العصر الحجرى الحديث وبصحبتهم قطعان الحيوانات المستأنسة. للوهلة الأولى عدت هذه المرحلة تعبيرا عن انقلاب طبيعى هائل – طوفان – مرجع توراتى صبغت تقاليده الكارثية التى يجسدها في فرنسا كوفييه Cuvier ومريدوه على الجيولوجيا والحفريات؛ ذلك أنه وراء الهرج والمرج اللذين تسببت فيهما الطبيعة وحاول العلم جاهذا توثيقهما، رأى بعض العلماء أقدارا إلهية أو لنقل إنهم اقترحوا وصفًا للأساليب والسبل التى جندت لتتحقق هذه الأقدار.

ولكن حين نشأ علم ما قبل التاريخ في منتصف القرن التاسع عشر كان قد مضى وقت طويل على هذا المنطق الكارثي وأصبح الشغل الشاغل لعلماء ما قبل التاريخ الأوائل استبدال صورة الطوفان بصورة أكثر حيادية لفجوة نظر إليها في بادئ الأمر كعلامة على اختفاء كامل للعنصر البشرى من أوروبا وتحولت بشكل سريع إلى نقص في المعارف يجب الإسراع في معالجته.

إلا أنه اعتبارًا من عام ١٨٦٠ ظهر تعارض بين الخطاب التطورى الدذى تمت صياغته لإعادة كتابة هذه المسيرة المتمهلة للإنسانية في عصور ما قبل التاريخ والتسلسل المقترح للأحداث لشرح تاريخها الحديث المكون من الحروب والاجتياحات والغزوات. بعبارة أخرى إذا أخذنا في الاعتبار التطور المتدرج الذي خضع كل منهما له يصبح سؤالنا عن توقيت بداية الإنسانية التاريخية وانتهاء الإنسانية الحفرية. ذلك أن الرؤية القائلة بوجود "طوفان" كان لها على الأقل فضل وضع خط فاصل بين فترة ما قبل التاريخ والتاريخ، بين الزمن الغائب عن الذاكرة والذي كان مسرحًا لتطورات طبيعية متدرجة ببطء وأول الأحداث التي وعتها الذاكرة الإنسانية وحفظتها. وكان على مورتييه Mortillet إذا طرح جانبًا فكرة الكارثة أن يوفق ويوائم بين هذه الأشكال المختلفة من الروايات التفسيرية وقد اقترح السيناريو التالى:

"تحت وطأة تغير مناخى شديد غيرت الإنسانية الحفرية وبالأحرى الجماعات المجدلينية من عاداتها بادئة بذلك المرحلة الوحيدة للعصر الحجرى القديم وهي المسماه بـ Tourassiens"

بالتوازى مع هذا التغيير قدمت جماعات من الشرق يطلق عليها التاردينيون (Tardenoisiens) لم تحول الإنسانية فقط إلى العصر الحجرى الحديث ولكن بـشكل أكثر اتساعًا وشمولية إلى ديناميكية من النوعية التاريخية. واقع الأمر أن ظواهر مثل الغزوات حلت محل الأسباب الطبيعية في محاولة لتفسير التغييرات المرتقبة (1).

⁽۱) توضح لنا خاتمة الكتاب الذي سبق لنا الإشارة إليه تحت عنوان "نشأة الأمة الفرنسية " Formation de la nation françaisc" مداخل الأيديولوجية التي صاحبت مثل هذه الروية: فقد أفضى اللقاء بين الجماعتين التوراسية والتاردينية إلى عملية التهجين التي شكلت الشخصية والهوية الفرنسية. لحقت بهذه المرحلة الجوهرية وبشكل مؤكد "أنواع أخرى من التخليط ذابت تباعا في النواة الأصلية". ولكن "بدلاً من أن تدمرها زادت من حيويتها". وللم يتردد مؤلف الكتاب للتأكيد على طموحاتها العميقة في اعتبار هذه الجماعة أرومة شعب أرض

وبذلك يعد الانتقال بين العصر الحجرى القديم والعصر الحجرى الحديث من خلال الجماعات التوراسية "Tardenoisiens" والجماعات التاردينية "Tardenoisiens" كما بدا في كتابات مورتبيه "Mortillet" ليس فقط تغييرًا بين مجموعة بيشرية وأخرى وإنما مفصلة نموذجية.

هذا السيناريو لم يقبل به كل معاصرى بول فالكثير منهم تتاول بالنقاش أهمية الغزو الذى أبرز مورتييه Mortillet دوره الراجح. غير أنه منذ هذه الحقبة تميزت نهاية العصر الحجرى الحديث بتوازن دقيق بين التطورات المرتبطة بالمناخ وتلك الناشئة عن الحركات الكثيفة للجماعات.

هذه الأسباب المختلفة تفسر واحدة نهاية الفترة المجدلينية والأخرى توسع المجتمعات الزراعية الرعوية.

غير أنه حتى مطلع القرن العشرين بقيت أسئلة كثيرة تبحث عن إجابة:

ما هى هوية هذه الجماعات التى جاءت بعد الفترة المجدلينية وقبل مقدم العصر الحجرى الحديث والتى أطلق عليها مورتييه Mortillet صدفة التوراسية Tourassiennes?

الغال تواة الديمقراطية الفرنسية التي ستستمر بدون شك في نشر هذا المضمون المثالي لدى كل الشعوب التي ستضمها إليها!

⁽¹⁾ Mortillet, Gabrielde, Formationde la Nation française ..., op.cit., p. 328-329; Boule, Marcellin, les Homes Fossils.. op.cit., p. 338.

وطبقًا لما رآه مورتبيه فإن هذا التهجين ما زال من الممكن استشعاره في الفرنسيين المعاصرين – راجع هذا الرأى كثير من علماء الأنثروبولوجيا مثل بول Boule الذي كتب عام ١٩٢١:

[&]quot;طبقا لوجهة النظر الأنثروبولوجية وكافة وجهات النظر الأخــرى فـــان المـــصادر الأزيليـــة Alziliens والتاردينية تعدنا بطبائع انتقالية تجمع بين أنماط من البشر فى بنيتها تشبه لنسان عصر الرنة مع ظهور متدرج (المقادمين الجدد)".

ترتسم اعتبارًا من هذه الأونة خطوط التوزيع الأولى للأجناس الأوروبية كما نراها اليوم خاصة ما تعلق منها بالجنس للبحر متوسطى.

Boule, Marcellin, Les Hornmes Fossiles "الإنسان الحفرى", op.cit. p 338.

هل التاردينيون هم أول من عاش من الجماعات في العصر الحجرى الحديث؟ من أين جاءت جماعات المزارعين؟ وكيف تطورت اقتصاديات الإنتاج؟

هذه التساؤلات تبرر ظهور تقسيم زمنى جديد من العصرين الحجريين القديم والحديث يتلقى التقسيرات التى آثارتها عملية الانتقال: نشهد عندنذ فى الربع الأول من القرن العشرين نشأة مفهوم "الميزوليثى".

لندرك سبب ظهور هذا المفهوم ونشأته يتوجب علينا العودة مرة أخرى إلى الوراء. في نظر كل من "مورتييه" ومعاصريه يتحد دورا تحولات الطبيعة وحركات الجماعات لتفسير المرور من العصر الحجرى القديم إلى العصرين الحجرى الحديث. أداروا ظهورهم للنظرية الكارثية وتطلعوا إلى نقلة بين العصرين تستند إلى هذين العاملين المختلفين من طقس وهجرة, تفاعلهما معًا. هذا لا يعنى أن هذه النقلة قد نظر إليها باعتبارها حقبة قائمة بذاتها في التسلسل الزمني الدي يشكلانه ف"الميزوليثي" لم يكن قد ظهر بعد (۱).

فى عام ١٨٩٠ بدأت هذه النقلة تأخذ شكلاً ماديًا بفضل ما جلبه بيبت Piette من دلائل ومصادر من أعمال النتقيب والحفر التى قام بها فى ماس دأزيل mas من دلائل ومصادر من أعمال النتقيب والحفر التى قام بها فى ماس دأزيل d'Azil فقد اكتشف فى هذا الكهف، بين الطوابق المجدلينية وتلك الخاصة بالعصر الحجرى الحديث، مرحلة وسيطة تجمع بين صفاتهما معًا وبوفرة تثبت هذه النقلة التى يبحث عنها الجميع أسماها الأزيلية L'Azilien.

⁽۱) في عام ۱۸۷۰ كان مصطلح "الميزوليثي" معروفًا غير أنه لم يكن تعريفه متققًا عليه بين الكتاب, بل إن البعض ذهب إلى اعتباره مراففًا لعصر الرنة مما يؤكد مرة أخرى أن الرغبة في تمييز المراحل الحديثة في العصر الحجرى القديم بشكل قاطع وحاسم قد سبقت مؤلفات بروى Breuil ولنتذكر في هذا الصدد ما كان من بييت Piette بشأن مصطلح "Leptolithique".

لمعرفة المزيد عن "الميزوليثي" يمكن مراجعة:

Coye, Noël, La Préhistoire en parole et en acte...op.cit., p. 218 – 237 et 254 – 263 Barbaza, Michel, Les Civilisations postglaciaires. La vie dans la grande forêt tempérée, Paris, La Maison des roches, «Histoire de la France préhistorique», 1999.

اقترح مورتبيه Mortillet حينذاك مصطلحًا منافسًا وهو "التوراسية" غير أن هذا لم يمنع من النقاء الاثنين في خطوطهما العريضة. وأنا ما كان اسمها فلهذه المرحلة صناعة أمكن رؤية وتلمس ميراثها (الهاربون... إلخ) الذي يتميز بصغر أدواته الحجرية. اقترن بتميز الأدوات وجود حيوانات ما بعد العصر الجليدي الشبيهة بتلك التي نعرفها وإن كان ليس بها أي فصيلة مستأنسة.

اعتبارًا من ذلك الحين فإن الطبيعة المتناهية الصغر للأدوات أصبحت واحدة من أهم الخصائص المميزة لهذه الحقبة التى تلت العصر الحجرى القديم. وقد تسم تدعيم هذا الرأى عندما تبين العديد من المؤلفين خاصة أدريان دو مورتييه (الابن) وجود صناعة أزيلية أطلق عليها بعد ذلك الصناعة "التاردينية". ثالث ما يميز هذه الحقبة وجود العديد من النصال القزمية هندسية الـشكل القريبـة من المثلثـات والمربعات المنحرفة والمعينات والمقاطع الدائرية, مما دعا العالم مورتييه والمربعات المنحرفة والمعينات الموابق العصر الحجرى الحديث الأول الذي عادة ما تتنهى له هذه الأشياء. من هنا يمكننا القول بأن "التاردينية" هي الترجمـة الأثريـة للغزوات الأولى التي تميز وفقًا لما يراه مورتييه الأب هذه المرحلة الجديدة. ويعد غياب الآلات المشنبة والخزف وبقايا الحيوانات المستأنـسة خـلال هـذه الفتـرة التاردينية مما يتناقض مع ما يعرف عن العصر الحجرى الحديث.

هذا التناقض من الوضوح حتى أنه فى الربع الأول من القرن العشرين عزل بعض المؤلفين الفترة التاردينية من هذه الحقبة. وبدأت عندنذ تترسخ تدريجيًا فكرة وجود مرحلة إنتقالية حقيقية بين العصرين الحجريين القديم والحديث تبدأ بالأزيلية لتمتد إلى "التاردينية" وبين الاثنتين الفترة السوفيتيرية Le Sauveterrien).

فى مطلع عام ١٩٠٩ اقترح جاك دو مانجان العصر العديم والعصر مصطلح "الميزوليثى" لوصف هذه النقلة بين العصر الحجرى القديم والعصر الحجرى الحديث وما لبث هذا المصطلح أن فرض نفسه على الساحة (١). وجدير بالذكر أن الطابع النصالى القزمى Microlithique لصناعات هذه المرحلة والدى يقترن دومًا بتعريفها يتناسب وتعميم نوع من الأسلحة أصبح يميز صيادى الغابات خلال هذه المرحلة وهى القسى ومعها سهام ذات رؤوس تشبه طرف الإزميل.

موضع "الميزوليثي" في تطور سلوكيات ما قبل التاريخ:

عانى مصطلح "الميزوليثى" لفترة طويلة من عدم القدرة على تجسيد وتمثيل الحقبة تمثيلاً كاملاً. واقع الأمر أنه بالنسبة لمعظم مروجى هذا المصطلح فإن ميزوليثى مرادف لنقلة اقتصادية وتقنية... إلخ بين الصائدين جامعى الطعام الرحل دائمى الترحال والتنقل الذين عاشوا في العصر الحجرى القديم والمزارعين الرعاة المتوطنين الذين استقروا في العصر الحجرى الحديث. وقد أثبتت الوقائع التي تم تجميعها في الأبحاث التي قام بها العلماء في القرن العشرين وجود مواقف متباينة. فإذا كانت بعض مجتمعات هذه الحقبة تبدو ذات سمات انتقالية فإن هناك مجتمعات أخرى مواطنوها من الصائدين جامعي الثمار الذين يشبهون كثيراً السلافهم في العصر الحجرى القديم.

يمكننا القول بشكل نهائى إن "الميزوليثى" الحقيقى والذى ينظر إليه باعتباره علامة لتطور متدرج وصولاً للعصر الحجرى الحديث قد ثبت غيابه من أوروبا

⁽١) راجع بصفة خاصة التوليفة التي اقترحها بعد ذلك بعدة أعوام:

Morgan, Jacques de, L'Humanité préhistorique. Esquisse de préhistoire générale, Paris, La Renaissance du livre, «L'évolution de l'humanité», 1921.

ووجود ما يمثله بأكثر الترجمات أمانة له في الشرق الأدني (١). خلال هذه الفترة التي تقع في اثتتي عشرة ألف سنة قبل التاريخ المدون نـشهد توطينا واستقرارا لجماعات من الصيادين جامعي الثمار الذين سيغيرون بعمـق وبـشكل تـدريجي علاقتهم بالبيئة المحيطة مفسحين المجال لاستئناس لاحق النباتات والحيوانات. وبذلك تمكنوا في العام ٩٥٠٠ قبل التاريخ المدون من التحول من وضع القناصين النهابين إلى وضع "المنتجين". في مقابل هذه الأقوام التي استوطنت الشرق الأدني, خاصة من يطلق عليهم مسمى "الناتوفيـه natoufienne" كانـت هناك جماعات الصائدين جامعي الثمار الرحل في أوروبا, وقد رفض الكثير من الكتاب وصفهم بالميز وليثيين وأسموهم باقوام "ما فوق العصر الحجري القديم" بالميز وليثيين وأسموهم باقوام "ما فوق العصر الحجري القديم" العصر الحجري القديم تحولت عاداتهم نتيجة العيش في الغابات بدون أن يعدل ذلك العصر الحجري القديم تحولت عاداتهم نتيجة العيش في الغابات بدون أن يعدل ذلك من وضعهم كقناصين نهابين (١).

وتؤكد هذه الرؤية على الفكرة القائلة بأن هذه المجتمعات كان من الممكن ألا يطرأ عليها أى تغيير وأن يستمر وجودها على هذا النحو ما لم تسدخل حياتها جماعات العصر الحجرى الحديث القادمة من الشرق الأدنى.

⁽١) هذا لذا نظرنا جغرافيًا للى المساحة الواقعة بين الشرق الأوسط وأوروبا لأنه فيما عدا نلك وجد فى أسيا وأمريكا وربما فى بعض أجزاء من أفريقيا ميزوليثيون حقيقيون بمعنى جماعات ذات اقتصاد لنتقالي.

⁽٢) قالت بهذا الرأى أنيت لامنج أمبرير Annette Laming Emperaire في مقال بعنوان: "الصائدون النهابون بعد العصر الجليدي وفي الفترة الميزوليثية" ضمن المرجع التالي:

Leroi- Gourhan, André et al. (dir.), La Préhistoire, Paris, PUF, «Nouvelle Clio»,

Jean – بحد صدور هذا الكتاب بعدة سنوات عبر جون – جورج روزرا – 156.;

Georges Rozoy عن رأى مماثل في المؤلف الذي خصصه لهذه الحقبة والذي يعد من المراجع الأساسية المجددة في هذا المجال:

Rozoy, Jean-Georges, «Les derniers chasseurs. L'Epipaléolithique en France et en Belgique. Essai de synthèse», Bulletin de la Société archéologique champenoise, numéro spécial, 1978.

هل نعتبر انطلاقًا من كل هذا أن "قاطنى الغابات" المعاصرين للألفيات التالىة لآخر عصر جليدى مجرد ظاهرة عارضة فى العصر الحجرى القديم؟ أم نعتبرهم كما اقترح ميشيل باربازا Michel Barbaza مجتمعات تجسد ميزوليثى.

حقيقى مبتكر ومتماسك باستعداداته وطبائعه فى زمان ومكان بعينهما"(۱). خلال العقود الأخيرة ساهمت الأبحاث فى علمى الآثار والإثنولوجيا فى تمحيص التباين بين ما يطلق عليه "قناص نهاب" وما يطلق عليه منتج. وقد بينت أنه خلف مسمى "الصائدين جامعى الثمار" تختبئ وتتوارى فى الحقيقة فروق دقيقة فى السلوكيات الاجتماعية والاقتصادية. مظاهر عدة تميز بسشكل واضح جماعات الصائدين جامعى الثمار الأوروبيين فى فترة ما بعد العصر الجليدى عن السابقين عليهم فى العصر الحجرى القديم, مما يبرر فصلاً وفصماً أكثر حسماً مما يوحى به تعبير "ما فوق العصر الحجرى القديم"(۱).

وإذا كان لمصطلح "ميزوليثى" أكثر من دلالة وفقًا لمناطق وأقاليم العالم التى نكون بها فإنه يترجم بشكل جيد فى السياق الأوروبى وجود تغييرات طرأت فى مطلع الدهر الهولوسينى Holocene بين جماعات الصائدين - جامعى الثمار (٦).

يطفو على السطح هنا مرة أخرى التساؤل عن العلاقة بين الإنسان وبيئت. فالصورة الشائعة الأكثر تداولاً تسمح, في اختفاء أقاليم السهوب والتوندرا في العصر البليوستوسيني وظهور البيئة الغابية الخاصة بالدهر الهولوسيني بدلاً منها, بإدراك أحد الأسباب التي أوصلت إلى التغيير الواضح في السلوك.

^{(1)1.} Barbaza, Michel, Les Civilisations postglaciaires. La vie dans la grande forêt tempérée, op.cit., p.17.

⁽٢) لنظر الفصل الخامس.

 ⁽٣) ينقسم الدهر الرابع إلى حقبتين جيولوجيتين: البليوستوسينى والهولوسينى. ترجع هذه الأخيرة
 إلى نحو عشرة آلاف عام قبل التاريخ المدون وقد استقرت فيها الظروف المناخية على النحو الذي نشهده حاليًا.

تطورت الحمية الغذائية مما أعطى الموارد النباتية مكانًا أكثر أهمية وأدى لتقسيم الجماعات البشرية وفصلها في مساحات تحدها أشجار عالية ولابتكار خطط وطرق صيد لقنيصة جديدة.

هاكم بعض من زوايا الرابطة بين الإنسان وبيئته الجديدة. من هنا إذا كانت التغييرات المناخية تلعب دورًا حاسمًا في الاستيطان التدريجي لجماعات السشرق الأدنى الذي يسمح به دوام بعض الموارد البرية حتى تدجينها أو استئناسها، فال الأدنى الذي يسمح به دوام بعض الموارد البرية حتى تدجينها أو استئناسها، فال هناك ظواهر تطورية محسوسة تعبر عن ذاتها في أوروبا في ذات التوقيت بين جماعات الصائدين – جامعي الثمار وهي مرتبطة ارتباطًا وثيقًا هي أيضًا بتطور البيئة. يحترم التأريخ أو التسلسل الزمني الأكثر استخدامًا اليوم هذا التفسير ويحتفظ بتعبير "ما فوق العصر الحجري القديم" لجماعات الصائدين جامعي الثمار الموجودة بين العصرين البليوستوسيني والهولوسيني أي ما بين الأعوام ١٠٠٠٠ و ١٠٠٠٠ وبين النسافيترية قبل التاريخ المدون (وهو حال الجماعة الأزيلية) في عام ١٠٠٠٠ قبل الميلاد نجد أنفسنا وقد انقلبنا في الميزوليثي الأوروبي (الذي يضم على سبيل المثال السوفيترية أنفسنا وقد انقلبنا في الميزوليثي الأوروبي (الذي يضم على سبيل المثال السوفيترية العسنا وقد انقلبنا في الميزوليثي الأوروبي (الذي عضم على سبيل المثال السوفيترية المديث أي بعد فترة تتراوح بين ألفين وستة آلاف عام تبعًا للمناطق (۱).

هل تذهب مثل هذه الحتمية البيئية بكل شكل آخر لحركة الجماعات التحديد موقع عصر ما فوق العصر الحجرى القديم Epipaleolithique ثم العصر الميزوليثى Mesolithique?، والسؤال المطروح هنا منذ مضى مورتبيه هو: هل تحتفظ رؤية توالى عصور ما قبل التاريخ بفاصل تفسيرى واضح بين التطور الإقليمي للسلوكيات المستند إلى المناخ وتصور أحداث هجرة وترحال الاحقة الا تلتقى عندها إلا الجماعات المنتمية للعصر الحجرى الحديث للعصر؟ من هنا نجد أن الدراسات التى

⁽١) انظر لاحقًا الفصل الخامس.

تهتم بالعصر الميزوليثى إذا ما تجاوزت هذا التناقض تنتهى بمزج مفاهيمها المتباينة هذه معًا. كما ذكرنا من قبل فإن علماء ما قبل التاريخ فى نهاية القرن التاسع عشر والعقود الأولى من القرن التالى قد لفت أنظارهم فى العصر الميزوليثى انتشار الصناعات المرتكزة أساسًا على النصال القزمية الهندسية.

إذا كانت لهذه الأشياء في عرفهم أشباه سابقة عليها في بعض صناعات العصر الحجرى القديم الأوروبي فقد استوقفهم اتساع رقعة انتشارها في بداية العهد الهولوسيتي (العهد الحديث كل الحداثة). يعد مجمل حوض البحر الأبيض المتوسط وأغلب مناطق أوروبا القارية ضمن الرقعة المشار إليها. والغريب أن بروى Breuil وجد تشابها كبيرًا بينها وبين صناعات آسيوية معاصرة وصناعات أفريقية يمتد انتشارها إلى أطراف القارة. وجد بروى Breuil نفسه في مواجهة هذه الظاهرة يطبق النموذج الذي كثيرًا ما يستعين به ونعنى هنا الهجرات، وبذلك اتفق مع فكر مورتييه النموذج الذي كثيرًا ما يستعين به ونعنى هنا الهجرات، وبذلك اتفق مع فكر مورتييه

"إنه بالنسبة لمسالة الأزيلية L'Azilien أو التاردينية المسلمة التى تجمع بينهما، نحن فى حاجة إلى البحث فى الجنوب فى اتجاه نقطة ما من حوض البحر المتوسط عن أصل هذه الصناعات الصعغيرة. يجب أن نفترض أن جماعات العصر الحجرى الحديث قد طاردت تباعا قبائل عدة تسكن هذه المناطق حتى الشمال الغربى. وربما كانت هناك أقوام أخرى مماثلة قد تغلغلت فى اتجاه الجنوب واحتلت مناطق شاسعة داخل القارة الأفريقية (۱)

⁽١) حتى إذا لم يقع بروى Breuil في ذات الخطأ الذي وقع فيه مورتييه Mortillet بتشبيه التاردينية بالعصر الحجري الحديث.

⁽¹⁾ Breuil, Henri, Les subdivisions du Paléolithique supérieur et leur signification, Lagny, Imprimerie Crevin, 1937, p. 73-74.

لنذكر هنا أن الحديث عن الطبعة الثانية التي تم تصحيح وتنقيح الجزء الخاص بهذا الموضوع بها. كما أن هذا النص قد نشر حاملاً العنوان ذاته ١٩١٣.

ورغم أن دور الهجرات البشرية قد حظى بكل الاهتمام والتقدير فى النصف الأول من القرن العشرين ويحتفظ حتى يومنا هذا بمكانة مهمة إلا أن رؤية بروى Breuil قد هوجمت بشدة، وتحفظ العلماء والباحثون منذ ذلك الحين أمام هذه الفرضية القائلة باتساع نطاق هجرة الجماعات.

تثبت العلماء من انتشار جماعات العصر الحجرى الحديث مساحيًا ولم يغفلوا عن التأثيرات المتبادلة بين هذه الجماعات ومثيلاتها من الصائدين – جامعى الثمار، وإن كان الأمر قد انتهى باستيعاب الأولى للثانية استيعابًا كاملاً، إلا أنهم لاحظوا ظهور الميزوليثي كتطور متعدد السمات رمى بجذوره في الصفات الأساسية لإقليم بعينه.

ما يتم التأكيد عليه غالبًا هو أن الأساس في التطور التقنى مرجعه انتشار الأفكار مما ينفي تمامًا منطق الهجرات الكثيفة للجماعات أو فكرة وجود تقارب ما بين "التاردينيين" الذين استوطنوا شمال فرنسا والجماعات الويلتونية Wiltoniens بين أفريقيا. وقد لوحظ أنه حتى على مستوى أوروبا فإن قاعدة التنوع هي أفريقيا. وقد لوحظ أنه حتى على مستوى أوروبا فإن قاعدة التنوع هي السائدة وقد أوضحت الأبحاث التي أجريت على الصناعات الحجرية الخاصة بهذه الحقبة تعدد تصنيفات الأشياء المنتمية لمجموعة "النصال القزمية الهندسية" الحقبة تعدد تصنيفات الأشياء المنتمية لمجموعة تقافات متشابكة ومركبة. ولا يتعارض هذا كله مع الفرضية الشائعة بعودة بعض تقاليد عصر ما فوق الحجرى يتعارض هذا كله مع الفرضية الشائعة بعودة بعض تقاليد عصر ما فوق الحجرى ظهر فيها في سنة ١٢٠٠٠ قبل التاريخ المدون جماعات امتد نفوذها تدريجيًا إلى الشمال وإلى المنطقة الأطلنطية.

ويعود لهذه الفرضية الفضل في الجمع بين الدور المفترض للتعديلات البيئية التي تميز هذه الحقبة والوجود المحتمل "لدفعات" بشرية تجسدها مثل هذه الحركات والتنقلات. (١)

واقع الأمر أنه في الفترة الواقعة بين العصرين البليوستوسيني والهولوسيني كانت الشعوب التي استوطنت أكثر المناطق اعتدالاً في أوروبا تفوق نظرائها في الأقاليم الشمالية وتلك المقيمة في المناطق المطلة على الأطلنطي التي نمت ثقافاتها في بيئة جليدية أضحت غير ذات بال. وتمثل صناعة "النصال القزمية" اتجاها نحو تطوير صناعة الآلات الحجرية وتصغير أحجامها، أحد أسباب هذا الاتجاه هو صناعة رؤوس السهام لشيوع استعمال القسى التي تعد إحدى التقنيات السائدة خلل هذه الحقبة. ويرجع الإقبال على استعمال هذا السلاح إلى امتداد اتساع البيئة الغابية، من هنا نرى تقاربًا بين آليات سبق تطبيقها في أحقاب تاريخية واضحة المعالم:

يمكننا القول بأن التعديلات التى تطرأ على البيئة تضمن نجاح بعض الحلول التقنية ومن ثم انتشارها. يستتبع ذلك ازدهار الجماعات القائمة على هذه الحلول وبالتالى فإن حركات وانتقالات الجماعات تجد لها تفسيرًا جزئيًا في التطور البيئسي الذي أن لم يكن قد حرض عليها فعلى الأقل هيأ لها الظروف الملائمة. في العصر الميزوليثي الأوروبي سادت المناطق الغابية وأدى ذلك إلى تدبير التقنيات وتوزعها

⁽۱) نفت لامنج أمبرير Laming – Emperaire في الستينيات هذه الفكرة وذكرت أن "النصال القزمية" يبدو وجودها ناشئا عن ظاهرتين أساسيتين: من ناحية الميل إلى تصغير حجم الآلات الحجرية وهو ميل يرجع إلى أبعد من العصر الحجرى القديم الأعلى ويرتبط بالبحث عن أفضل مردود، ومن ناحية أخرى الاتجاه إلى استعمال الأشكال الهندسية التي تعد اختراع بحر متوسطى مرتبط بدون شك بتقنيات جديدة في الصناعة وفي إضافة مقابض للآلات, وهو اتجاه انتشر بدون هجرات.

Laming – Emperaire, Annette, "Les chasseurs predateurs du Postglaciaire et le Mesolilhique", op. cit. p150

فى أماكن عدة. غير أن هذا للعين الخبيرة ليس إلا تغريدة بجعة تطلقها طبيعة برية على حالتها الأولى: فهذه الغابات التى استشعرت زهوا وقتيًا لـم تلبـث أن فقـدت قدرتها على الصمود أمام التوسع اللاحق للجماعات فى العصر الحجرى الحديث التى طفقت تقطع أشجارها بضربات من الفؤوس الحجرية المصقولة.

المناظر الطبيعية في العصر الحجري القديم الأعلى

تمنح نهاية العصر الحجرى القديم وتطورات العصر الميزوليثي أو (العصر الحجرى الوسيط فرصة هائلة لمن يرغب في التأمل ومعرفة دور البيئة. (١)

يتغير الإنسان وتتبدل سلوكياته بتأثير من التقلبات المناخية. هذه الفكرة عن تأثير الوسط المحيط والتي نمت في أذهان الكوادر الفكرية المنادية بالتطور غدت لاحقًا رؤية جديدة قائمة على ركائز تفسيرية مختلفة منها: انتشار الأفكار وحركة الشعوب. من هنا أصبح التوسع "التاريخي" للمجتمعات الإنسسانية وثيق السطة والارتباط بالظروف الطبيعية وسنرى لاحقًا كيف أن البيئة ساهمت في التقريب بين الرؤيتين التطورية والانتشارية.

هناك تطور تدريجى مماثل فى مجال الدراسات المهتمة بالعصر الحجرى القديم. هذه الدراسات تأثرت فى بداية الأمر بوجهات النظر التطورية غير أنها بعد ذلك نحت إلى الرأى القائل بوجود تيارات هجرة واسعة ظن لفترة أنها ترجع إلى العصر الهولوسينى غير أنه انتهى الأمر ليس فقط إلى نسبها إلى العصر الحجرى القديم وإنما إلى اعتبارها من عناصر تفرد المرحلة "الأعلى" منه (٢).

⁽١) يعاد تناول هذا الموضوع بشكل أكثر عمقًا في الفصلين الرابع والخامس.

⁽٢) راجع الفصل الأول.

اعتباراً من ذلك الوقت أصبحت المراحل الأكثر حداثة من العصر الحجرى القديم مصبًا تفسيريًا تلتقى فيه أمواج الحفريات والمعلومات الجيولوجية لتشى بأخبار إنسانية لم تملك أمام تغيرات الطبيعة حولاً ولا قوة. فى ذات التوقيت نجد أن كل ما اضطلع "علم ما قبل التاريخ" بوصفه من أحداث بما فيها من جماعات وتيارات فكرية يلقى بنفسه فى ذات الخضم مما جعل التحدى الكبير على مدى سنوات القرن العشرين هو التسيق والمواءمة بين هذه الرؤى المتباينة.

بدت هذه التيارات للوهلة الأولى متناقضة، فحين انكب العالم بروى العدام على دراسة صناعات العصر الحجرى القديم الأدنى والوسيط مكملاً ما جاء به مورتييه Mortillet – انصب الاهتمام على الصناعات القائمة على التشظية في البيئة الباردة بينما تقدمت صناعات الفؤوس اليدوية Bifaces تلبية للرغبة في استغلال البيئة الثرية بالنباتات. أوضح أن هناك علاقة وثيقة بينها وبين بيئة المجتمعات التي أنتجتها مبقيًا كل الديناميات ذات الطبيعة "التاريخية" لحقبة العصر الحجرى القديم الأعلى التي عاش بها الإنسان الحديث.

اتفق بروى "Breuil" مع مورتبيه Mortillet في ذلك ولكنه في الوقت ذاته لختلف معه فيما يخص النطور الخطى بين صناعات المراحل الأولى من العصر الحجرى القديم وضمها إلى مفهوم الثقافة: فهذه الشعوب التي قامت بتصنيع هذه الأدوات اللفاوازية Levalloisien المتشظية والموستيرية بما فيها من فئوس يدوية قد عاشت طبقًا لرأيه معًا لفترة طويلة زمنيًا وانتشرت مكانيًا تبعًا للتنبذبات المناخية التي طرأت عليها.

أما بورد Bordes فقد ذهب إلى أبعد من ذلك وانتقد بشدة هذا التفريع الصناعى الثنائى المرتبط بالمناخ مدافعًا عن وجود ديناميات ثقافية ذات دلالة تاريخية وصف تعدد سياقات العصر الحجرى القديم الوسيط. هذه السياقات ينظر إليها كتجسيد لشعوب عدة تحكمت في مصائرها وأمسكت بزمام أمورها طبقًا لنموذج لم يعرف إلا في العصر الحجرى القديم الأعلى فقط.

دافع بورد Bordes كذلك عن شعوب مستقلة بشكل كبير عن الظروف الخارجية التى تعزى للبيئة (۱) فى المقابل نجد بالنسبة لعلماء آخرين ينتمون إلى علم ما قبل التاريخ فى الفترة من ١٩٥٠ إلى ١٩٧٠ أن الحتمية المناخية التى يدافعون عنها نتعارض مع مثل هذه القراءة.

من هنا تبع لابلاس LaPlace الرؤى التطورية التى تبرز دور المناخ وهو ينتاول أصول العصر الحجرى القديم الأعلى: حاول شرح النمو العام للتقنيات الرقائقية في ضوء الحركة الخارجية للبيئة المحيطة واعتبر – بدون أن يذكر الأسباب بشكل واضح – أن "التطور المتدرج للــ Leptolithisation الشائع في كل المجتمعات الإنسانية خلال هذه الفترة مرتبط به ارتباطًا وثيقًا وتابع لــه كــل التبعية "(۱) أيًا ما كان الأمر وسواء تبنينا فكرة تطور جماعة بشرية ما في موطنها، أو فكرة اللجوء إلى ظواهر الهجرة لتفسير التغييرات التي تحدث، فإن مــا يجــرى في البيئة من تحول يمدنا بعناصر الإجابة المرجوة.

ولكن بعد هذا التواطؤ والتوافق البسيط فإن الرهان الحقيقى هو التقريب بين هذه المواقف الفكرية المختلفة، وهنا تظهر أهمية الدور الذى تلعبه البيئة، هذا هو السبب الذى جعل الاقتراب من البيئة الطبيعية، الذى طالب به الجميع منذ عدة عقود, يزداد أهمية ويصبح له نقل فى جميع التفسيرات. ولن تشهد هذه الأهمية تراجعًا مع ما نراه فى مجتمعنا من اهتمام يوليه الجميع لعلم البيئة، فالبيئة ستحتل من الآن فصاعدًا مركز الصدارة.

 ⁽١) ربما كان هذا البعد تحديدًا هو الذي ألقى بالضوء على الفارق المميز بين العصر الحجرى
القديم الأدنى ومرحلته الوسيطة.

⁽¹⁾ Laplace, Georges, Recherches sur l'origine et l'évolution des complexes leptolithiques, op.cit.

انتشر هذا المنظور تدريجيًا بين علماء ما قبل التاريخ في القرن العشرين وارتكزت عليه معظم التركيبات والتوليفات الحالية (١). نجد على سبيل المثال أن فرنسوا دجندجيان François Djindjian ومساعديه يولون ذات الاهتمام للهجرات وللظروف البيئية التي تمت هذه الهجرات في إطارها. ندرك مما سبق أنه رغم إيمان المؤلفين باستقلالية نسبية للثقافات التي يقومون بتعريفها فإنهم كثيرًا ما يبرزون تأثير الظروف المناخية.

ها كم الطريقة التي يصفون بها الظروف المناخية التي صاحبت العصر الحجرى القديم الأعلى الأوروبي: في الأعوام ما بين ٤٠٠٠٠ و ٣٥٠٠٠ قبل التاريخ المدون كانت هناك فترة معتدلة نسبيًا. واكب هذه الفترة "مرحلة أقل قسوة وعنفًا كانت خلالها الانتقالات والتبادلات ميسرة"(٢). شهد العصر بعد هذه الفترة عودة للأصقاع الثلجية عرفت خلالها المجتمعات الإنسانية "شكلاً جديدًا من التكيف والتأقلم [...] مرتبطًا ببيئة السهوب والفيافي"(٦) التي تطورت آنذاك. بلغت قسوة هذا المناخ الثلجي ذروتها عام ٢٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون؛ أدى تزايد المناطق المغطاة بالثلج إلى: "انشطار التقاليد الثقافية بين شرق القارة وغربها والعزوف عن السهول الشمالية في أوروبا الوسطى"(٤) بعد هذه الفترة الجليدية بـشكل مطلق السهول الشمالية في أوروبا الوسطى"(٤) بعد هذه الفترة الجليدية بـشكل مطلق التاريخ المدارة إلى الارتفاع، واعتبارًا من العام ١٥٠٠٠ قبـل التاريخ

⁽١) راجع على سبيل المثال:

Djindjian, François, Kozlowski, Janusz et Otte, Marcel, Le Paléolithique supérieur en Europe, op.cit.

⁽٢) ذات المرجع صــــ ٢١٦

⁽٣) ذات المرجع مـــــــ ٣١٧

⁽م) أطلق على هذه الفترة لفظ Pleniglaciaire وهو مسرادف لعبارة "Maximum glaciaire" ويعنى أعلى كثافة جليدية.

المدون بدأت المرحلة الوحيدة للعصر البليوستوسيني التي انتهت عام ١٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون باعتدال الطقس وظهور بوادر الدهر الهولوسيني.

يميز هذه المرحلة الجليدية المتأخرة حركة ديمغرافية نشطة وزيادة ملحوظة قى قدرات الجماعات الإنسانية على التأقلم على الحياة "فى المناطق غير المأهولة التى كساها الجليد بكثافة أو القريبة منها بمجرد ذوبانه (١).

تشير هذه الأقوال إلى أن جغرافية أوروبا قدد طرات عليها تغييرات وتحولات خلال سنين العصر الحجرى القديم الأعلى، ومن المؤكد أن انعكاسات ذلك على ديناميات التطور السكانى والتعمير كانت كبيرة، ولنعد إلى الوراء نحو عشرين ألف سنة لنرى خلال العصر الجليدى الأخير كيف تسببت المساحات الشاسعة المغطاة بالجليد الكثيف في المناطق الشمالية وحول مجموعة الجبال القارية في انخفاض ملحوظ لمستوى المياه في البحار والمحيطات, وكيف كانت حدود أوروبا ومحيطها مختلفة. كان من الممكن آنذاك الانتقال مسن فرنسا إلى إنجلترا بدون أن تبتل أقدامنا رغم أن هناك نهرا يفصل البلدين، منابعه عند قناة وموسكو. وكانت هناك في المقابل مساحات شاسعة طفت وظهرت على السطح وموسكو. وكانت هناك في المقابل مساحات شاسعة طفت وظهرت على السطح وهي في أيامنا هذه مغمورة بمياه خليج جستونية Gascogne والإدرياتيك، هذه المساحات كانت في تلك الفترة قابلة للتعمير. امتدت أقاليم التوندرا والصنوبر والسهوب التي ما لبثت أن اجتذبت فصائل عدة من الجاموس والرنة والماموث والبيسون (الثيران الوحشية) والجياد والظباء الأروس. وتراجعت الغابات إلى

⁽١) ذات المرجع.

يتم فى الفصل التالى الربط بين أهم ثقافات العصر الحجرى القديم الأعلى والمراحل المتباينة المشار إليها عاليه.

الحدود الجنوبية للقارة حيث تتمركز الوعول والأيائل (اليحمور) والخنازير البرية، إما ظباء الجبال والعنزات الجبلية فكانت تهبط على سفوح الجبال والصورة فى مجملها جد مختلفة عما هو موجود حاليًا.

ما يتوجب تجنبه هو الاحتفاظ في الذاكرة بهذه المعالم الخاصة باخر العصور الجليدية وتعميمها على العصر الحجرى القديم الأعلى؛ ذلك أن طقس هذه الفترة البارد في مجمله قد تميز بتذبذب واضح، وعلوم البيئة بما حققته من تقدم بين خلال السنوات الأخيرة تحاول جاهدة قياس مدى هذه التنبذبات ودراسة الحدة التي اتسمت بها. نحن نعلم جيدًا أن الظروف المناخية في العصر الجليدى الأخير قد تباينت بشكل ملفت خلال عدة قرون تخالتها بضعة عقود قلبت الموازين وغيرت المشهد بالكامل وتبعًا له موارده.

يمكننا بالتالى القول إنه بغض النظر عن التطور العام للمناخ فإن ما يبدو ذا تأثير فعال على قدرات وملكات تأقلم الجماعات البشرية وتكيفها مع بيئتها هو هذه التغييرات المناخية والطابع الفجائى الذى اتسم به حدوثها، ينكب حاليًا كثير من الكتاب على دراسة تأثير هذه الفترات العنيفة والفجائية ومنهم فرانشسكو ديريكو Francesco d'Errico وماريا فرناندا سانسشيز جونى Maria Fernanda Sánchez وماريان فإن هارين المعاهدة المناهدة المساحات البشرية ومنها: امتداد المساحات ودالات حاولوا قياس تأثيراتها على الجماعات البشرية ومنها: امتداد المساحات المأهولة بالسكان قياسنا على نقدم الركام الثلجي والتراجع النسبي لخطوط السساحل الي جانب اتساع المشهد بسيادة المروج على الغابات.

D'Errico, Francesco, Sánchez, Goñi, Maria Fernanda et Vanhaeren, Marian, «L'impact de la variabilité climatique rapide des OIS 3-2 sur le peuplement de l'Europe». in Bard. Edouard (dir.), L'Homme face au climat. Symposium annuel du Collège de France (2004). Paris, Odile Jacob, 2006, p. 265 – 282

ووجود مساحات محاطة بسياج من الأشجار مع تطور ملحوظ وتتوع في فصائل الحيوانات والكتلة الإحيائية بصفة عامة بتتوع المحيط البيئي. ويعد هذا المعيار الأخير من أغناها دلالة (۱). فقد تبين أن الكتلة الإحيائية (وهي كتلة سطح الكرة الأرضية من المادة الحية الحيوانية أو النباتية) أكثر انخفاضنا في المحيط الغابي وأنها تتنامي بشكل واضح في السهوب التي تجد فيها قطعان الحيوانات آكلة العشب البيئة الأكثر ملاءمة لنموها. ويلاحظ أنه إذا اشتنت قسوة الطقس كأن ترتفع نسبة تجمد الأرض وتزيد حدة هطول النلج فإن الحيوانات تعاني أشد المعاناة.

خلاصة القول إن البيئة الأكثر ملاءمة هي بيئة السهوب المعتدلة والمروج الشاسعة التي تتيح للإنسان موارد حيوانية عديدة. ففي رأى هؤلاء الكتاب: هذه الظروف مواتية لتناسل وتكاثر القنيصة مما يعدد الفرص السائحة أمام الإنسان قناصها. بالإضافة إلى ذلك فإن هذه المساحات المفتوحة تشكل دعوة صريحة للجماعات البشرية للتنقل والاتصال والمبادلة فهذه الأمور متاحة بشكل أكبر في المسافات الطويلة عنها في البيئة المحدودة التي تشغلها الغابة.

بتضافر هذه المظاهر المتباينة أثبت فرانشسكو ديريكو Francesco d'Errico ومعاوناته فى نهاية الدراسة التى قاموا بها وجود تزامن بين انطلاقة تقليد ثقافى جديد فى العصر الحجرى القديم الأعلى وبداية مرحلة مناخية نمت خلالها بينة السهوب. وكان تساؤلهم عقب هذا الاكتشاف هو التالى:

Les "OIS3-2" sontles stades isotopiquesqui recouvrentle paleolithique auperieur. (۱) يرتكز استخدام هذا المعيار على الدراسة التالية:

Delpech, Françoise. «Biomasse d'ongulés au Paléolithique et inférences sur la démographie», Paléo, n° 11, 1999, p.19 – 42.

إلى أى مدى يمكن لهذا الارتباط والتزامن أن يكون عرضاً لابتكار أنساق تقنية وربما ثقافية ولسانية التى تشترك فيها الجماعات التى تعيش في المناطق الشاسعة وتشهد نموا سكانيا واضحاً – ناشئاً عن هذه الظروف البيئية?(١)

توصلت الدراسات والأبحاث التى تناولت الحتمية البيئية إلى تفسيرات أكثر دقة واستبدلت المنظور الوظيفى الوحيد – القائل بأن كل آلة تلبى احتياج بيئة بعينها – بعوامل أخرى وبخاصة النمو السكانى. هذا المعيار يعد محركًا مهمًا لتغيير السلوكيات البشرية. وبالتالى فإن تفصيل وتشجيع توجهات اقتصادية معينة يعد تفسيرًا وتعليلاً بوجود التطورات التقنية المتعلقة بها فى كثير أو قليل. ويفسر النمو السكانى جزئيًا الحاجة إلى إعادة تعريف للأنشطة الاجتماعية.

ويلاحظ أن هذا المنظور متأثر بشكل كبير بالتقليد الأنجلو - سكسونى وبخاصة الأمريكى الذى اعتبرت مدرسته النطورية الجديدة الديمغرافيا منذ وقت طويل أحد أهم محركات تغيير المجتمعات الإنسانية. أما فيما وراء الأطلنطى فإن أغلب النماذج المتعلقة بتطور المجتمعات من عصابات إلى قبائل فمقاطعات ودول والتى تجاوز حدود عصور ما قبل التاريخ - تعتبر الديمغرافيا العامل الرئيسى.

كثير من هذه الدراسات يرى أن العامل الديمغرافي وثيق الصلة بالتغيرات البيئية. وتشغل الظروف البيئية – بعيدًا عن السروابط المحتملة التى توثقها بالديمغرافية – المدارس الأنجلوسكسونية وتأثيرها جازم قاطع في هذا المجال من ناحية أهمية الموضوع ومن ناحية طريقة تناوله.

⁽¹⁾ D'Errico, Francesco et al., «L'impact de la variabilité climatique rapide...»: op.cit., p. 278.

⁽٢) ترجع هذه التقسيمات إلى واحد من المؤلفين الذين يعدون من مراجع هذه المدرسة الفكرية: Service, Elman R. Primitive, Social Organization. An Evolutionary Perspective, New York, Random House, 1962.

منذ زمن بعيد وكثير من هذه المدارس يمحور مناهجه الفكرية حول البحث عن نماذج ذات قيمة ومغزى عام وقد وصلوا إلى وآخد تسوقعى مستوحى من المواقف المعاصرة يتطلب الأمر قياس مدى إمكانية تطبيقه على السياق الأركيولوجي.

ترتكز هذه الطريقة على فرض أولى يرى أن هناك سلوكيات كلية يسشرك فيها البشر تجاوز وتتخطى كل الحواجز الزمنية ويسهل اكتشافها. مسن هذه السلوكيات يتم دومًا التأكيد على العلاقة بين الإنسان وبيئته منظورًا إليها كحتمية ملزمة نسبيًا. بعبارة أخرى يعد عمل نموذج لاستغلال البيئة بمضاهاة سياقات التولوجية معاصرة معينًا لهم لتفسير المعطيات الأثرية (الأركيولوجية) التى يسمح جمعها إما بتأكيد أو بنفى أى فرضية مسبقة. يعبر عن هذا التوجه الفكرى بشكل جيد المدرسة الفكرية الأمريكية "New Archeology" التى تأسست فى الستينيات وفق هذه المبادئ (۱). ويتعارض هذا التناول الفرضى الاستنباطى مع التناول الشائع أي أوروبا وخاصة فى فرنسا والذى يوصف بكونه استقرائيًا: فجمع الوقائع والأحداث ينبغى أن يسبق عمل النماذج لا أن يدعم فكرة مسبقة.

أنِّا ما كان هذا التعارض في الخطوات الإجرائية المتخذة على جانبي الأطلنطي فإن الدور المنوط بالبيئة يزداد أهمية في عيون علماء ما قبل التاريخ

⁽۱) هذا هو النتاول المقترح في المرجع الأساسي لهذه المدرسة ذات التوجه الفكرى الأمريكي: Binford, Solly R. et Binford, Lewis R. (dir) New Perspectives in Archéology, Chicago, Aldine Pub. Co., 1968.

وقد استمر فرانشسكو ديريكو Francesco d'Errico ومعاوناته في ذات الانتجاه معتبرين: "أن الثقافات البشرية متفردة ولكل منها خصائص:

⁽أنساق رمزية واجتماعية وتقاليد تقنية... إلخ) تميزها. غير أن هناك اتجاهـــات عامـــة فـــى علاقاتها مع البيئة يمكن استخلاصها واستخدامها لبناء نموذج توقعى عن العلاقات التى ربطت بين مجتمعات العصر الحجرى القديم وبيئاتها".

⁽D'Errico, Francesco et al., "L'impact de la variabilité climatique rapide ..." op. cit., p 266).

الأمريكيين منهم والأوروبيين بل ويعد واحذا من أهم أدواتهما التقريب بين طريقتيهما في التناول. بدأت توفيقية ميثودولوجية على شاكلة ما قدمه فرانشسكو ديريكو Franceesco d'Errico ومعاوناته الذي يستعير من التقليد الأمريكي تناوله الفرضي الاستنباطي.

نقل هؤلاء المؤلفون النموذج التالى الذى تمـت صـياغته ارتكـازا علـى معطيات إثنولوجية:

تسمح الزيادة فى الموارد النبائية بتقليص الاحتياج للتتقل لمسافات طويلة بغية التزود بالمواد الغذائية، ويؤدى ذلك "إلى كم أقل من العلاقات بين الجماعات مما يترتب عليه زيادة فى الثقافات البشرية"(١) ويمكن التحقق من صحة هذه القاعدة فى مجال اللسانيات:

"كلما كانت المناطق التى تعيش فيها الجماعات البشرية كثيفة الأمطار شديدة الحرارة على مدار العام كلما تميزت هذه الجماعات بنتوع واضح في اللغات المستخدمة. أما المناطق القاحلة أو التى تتباين فيها الفصول بشكل كبير فلا تتوع يذكر فى لغاتها. وتفسير ذلك يرجع إلى أن هذه المناطق الأخيرة معرضة أكثر من غيرها لمخاطر بيئية يضطر فيها أفراد الجماعات إلى تنمية الصلات والعلاقات الاجتماعية على مسافات كبيرة حتى يتمكنوا من عمل خطط وترتيبات ملائمة تضمن لهم تأمين احتياجاتهم الأولية على مدار العام "(۱).

وقد سمح ذلك للمؤلفين باقتراح الفرضية التالية:

"طبقًا للنموذج المستخلص من هذه المؤلفات فإن الكيانات الثقافية واللـسانية في العصر الحجرى القديم الأعلى قد أظهرت بدون شـك اتجاهـا إلـى احــتلال

⁽١) ذات المرجع ص ٢٦٨.

⁽٢) ذات المرجع ص ٢٦٩.

مساحات أوسع خلال الفترات شديدة البرودة وشديدة الجفاف وإلى الانقسام والتفرق خلال فترات اعتدال الطقس. (١)

هذه الانتقالات المتزايدة للجماعات البشرية مشروطة في معظمها بـضرورة وجود إشراف وإدارة جماعية للقنيصة نظرا لأن تقسيمها يعوض الطابع الصدفوى غير الدائم للصيد. فالصيد أعلى أنشطة الإعاشة مخاطر ويكفى لإدراك ذلك مقارنته بنشاط آخر مثل جمع النباتات. وتتوقف هنا عند ما يمكن أن يبـدو واحـدا من تناقضات المنطق ويمثل الروابط الوثيقة الملاحظة بـين الهيكل الاجتماعي للجماعات البشرية والبيئة التي تتمو فيها: فثراء بيئة السهوب من شأنه التهيئة للنمو السكاني للجماعات البشرية طبقًا للعلاقة السابق الإشارة إليها. غير أنه حتى يـتم للك من اللازم أن يكون لهذه الجماعات سلوك جماعي يهدف إلى تحقيق أفـضل عائد من الصيد وبصفة خاصة إلى درء المخاطر التي يحويها هذا النشاط.

"Flower Power"

عناصر نقد الحتمية البينية:

سمحت الأمثلة التى تمت الاستعانة بها فى هذا الفصل باير ضاح المظاهر المختلفة التى تظهر بها مكانة البيئة فى دراسات علم ما قبل التاريخ. بمناى عن التعارضات المتوقعة بين مختلف المدارس المنادية بالرؤى التطورية أو النماذج الانتشارية أو الطرق الفرضية الاستنباطية أو المناهج الاستقرائية يتوجب علينا التوقف أمام الدور الذى تمنحه مدارس عدة على ضفتى الأطلنطى لحتمية الظروف البيئية. فهذه الظروف غالبًا ما تكون مفتاح التفسير عندما يتطلب الأمر إعطاء

⁽١) ذات المرجع.

مدلول لتحول وتغير مجتمعات ما قبل التاريخ. وقد سمح هذا العامل بتوحيد النماذج المتباينة واضعًا نقطة توازن بين التطور المحلى وإحلال جماعات محل أخرى وفق تحركاتها من مكان لآخر. كلتا الظاهرتين تابعتان في أغلب الأحوال للظروف البيئية وبالتالى مرتبطتان من خلالها.

هذه الرؤية التى نسجت على مهل على مدى القرن العشرين وصــولا إلــى التوفيقات الحديثة هل حازت كل الرضا؟ واقع الأمر أن مثل هذه الحتمية يمكنها فى حالات كثيرة أن تكون بسهولة شديدة محل اعتراض.

طيلة عصور ما قبل التاريخ, كان من الممكن للتطور السلوكى فى خطوطه العريضة ولتبنى ملمح اقتصادى أو آخر أن يجد تفسير المحليًا يأخذ فى اعتباره البيئة التى شهدت ظهورهما. وكان من الممكن أيضًا أن ينتشر مكانيًا حيث تتوافق الأرض مع ساكنيها. ولكن إذا سلمنا بذلك كيف يمكننا تفسير تجاهل أغلب الانقلابات التطورية "الكبرى" التى حدثت طيلة العصر الحجرى القديم لكل الحواجز البيئية؟

نجد على سبيل المثال أن طريقة تقصيب الحجارة المسماة باللـقلوازية وهي واحدة من أهم مهارات العصر الحجرى القديم الوسيط في أوروبا والشرق الأدنى هي ذاتها الملمح المميز للعصر الحجرى الوسيط في أفريقيا. ونجد في هاتين القارتين أنه حين تندثر هذه التقنية تاركة مكانها لتقنية الشطف وصناعة النصال ننتقل في القارة الأوروبية من العصر الحجرى القديم الوسيط إلى العصر الحجرى القديم الأعلى وتشهد القارة الأفريقية أيضنا نقلة من العصر الحجرى الوسيط إلى الوسيط السيط المعصر الحجرى العصر الحجرى الوسيط المعلم العصر الحجرى الوسيط المناخر.

ويمكننا في نهاية الأمر القول بأنه حين أصبح تصغير الآلات الحجرية وتقزيمها هو الاتجاه السائد وعممت فكرة البحث عن الأشكال الهندسية أضاء هذا الحل التقنى عصور ما قبل التاريخ في هاتين القارتين.

وأيًا ما كان التوافق الزمنى الملاحظ بين التطورين تبعًا للمناطق فإن هناك ما ينبغي التوقف عنده:

رغم الشواهد فإن اتساع الظواهر تكذب تشيعها الـصارم للبيئة؛ لأن كـل تطور تقنى من هذه التطورات كان قابلاً للغرس فى أنظمة بيئوية شـديدة التباين. هناك إذن عوامل أخرى يجدر البحث عنها لإيضاحها وهى ترتكز بشكل أساسى على ديناميات داخلية خاصة بالمجتمعات البشرية. من هنا فقد لاحظ بوريس فالنتين Boris Valentin: "وجود مثل هذه التيارات الواسعة التـى تـسمو فـوق الفـروق الإقليمية المحتملة وتسترها يحيلنا إلى سمة أساسية وركيزة فى الأشكال الاجتماعية الخاصة بالعصر الحجرى القديم والميزوليثى"(۱).

من الممكن ألا يكون التدرج الذى انتهجناه فى الملاحظة ليس أفضل السبل وأن يتطلب تحديد دور البيئة بشكل دقيق أن نقف عند التغيرات الثقافية المختلفة التي تتجسد فيها هذه التيارات التطورية. غير أن ذلك لن يحسول دون ظهور تناقضات جلية على الأقل فى ضوء الأطر الحالية.

إذا ما نظرنا في الصلات المستقرة بين أغلب ثقافات العصر الحجرى القديم الأعلى في أوروبا والبيئة الخاصة بها, لابد وأن نلاحظ أن الأسانيد الداعمة لبعدها البيئي يكذبها ويناقض انتشارها في بيئات طبيعية متباينة جذريًا. لنفكر قليلاً في الفترة الأوريناكية. يجمع التوزيع الجغرافي خلال هذه الفترة في مجموعة واحدة شعوب تستوطن سواحل كل من شرق البحر المتوسط والأطلنطي. والأمر ذاته لدى الشعوب التي عاشت بعد ذلك في الفترة المجدلينية على المساحة الممتدة من السهل الألماني البولندي الفسيح إلى منطقة المزينا Meseta بإسبانيا. ألا توضيح هذه الأمثلة أن الجماعات المشار إليها كانت تستقي من ثقافتها التي تبدو أغلب الظن مشتركة, هذه

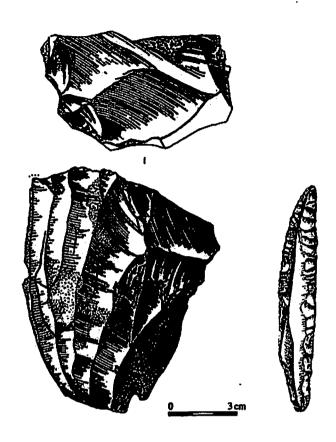
⁽¹⁾ Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs ... op. cit. p 74.

الفترة الهائلة على التكيف مع بيئات متباينة؟ قد يتطلب منا الأمر إعادة النظر في تعريفاتنا؛ فقد تكون معاييرنا في وضعها غير ملائمة ويكون علينا تفكيك وتحليل هذه الثقافات لنرى جماعة من العصر الحجرى القديم في بعدها البيني.

أيًا ما كان الأمر فالحاجة ملحة لتحسين النماذج التي في حوزتنا حتى نتمكن من التفكير في العلاقة بين الإنسان وبيئته كما يجدر بنا أن نلتفت باهتمام إلى العوامل الأخرى التي سمحت بتشكيل ونشر والاحتفاظ بسمات سلوكية – بداهية مستقلة أو تكاد تكون كذلك من كل قيد بيئي.

إذا كان من العبث نفى كل تأثير للبيئة لإيضاح تطور السلوكيات الإنسانية فيمكننا القول إنه على الأقل ليس بالمسئول الوحيد عن بعض الظواهر الأساسية.

لقد تم بالتأكيد تحريك دواليب وتروس عدة بتشغيل هذا المفتساح التفسيرى ولكن هل تتتمى كلها إلى الآلية التطورية؟ وماذا عن الطريقة التى تحدد بها الهياكل والبنيات الاجتماعية تطورها الذاتى؟.



إلى اليسار:

نواة حجر صوان ذات نصال تم جلبها من موقع التثقيب الأوريناكى المكشوف بمنطقة كوريياك – فينيوبل Corbiac- Vignoble (دوردونى Dordogne). قام بالتنقيب عنها جاك تيكسييه J.Tixier

إلى اليمين:

نصل أوريناكى من حجر الصوان تم جلبه من كهف لا توتو دو كمالهوت La Tuto de نصل أوريناكى من حجر الصوان تم جلبه من كهف لا توتو دو كمالهوت (رسم: ج. فيزيان) Camalhot

الفصل الرابع دواليب التغيير (١) تطور التقنيات

من أهم رهانات دراسات عصور ما قبل التاريخ استخلاص خطوط القوة التى تسمح بتفسير سبب التغييرات فى السلوكيات الإنسانية. وهى تحاول جاهدة استناذا لما فى حوزتها من وثائق متفرقة، أن تنفذ التكليف الذى أسند إليها فى منتصف القرن التاسع عشر وهو إصدار خطاب عن أصول البشرية والفصول الأولى فى تطورها. بينت التحليلات المبدوءة فى الفصول السابقة أن هذا المطمع يسمو ويعلو فوق كل المراحل التى اجتازها هذا العلم. حاولت كل مرحلة تناول هذه المسألة من زاوية مختلفة تبرز إحدى التحديات الخارجية أو الداخلية بالنسبة للإنسان وثقافته أى البيولوجية أو البيئية، الاجتماعية أو التقنية أو لنقل بشكل أدق الاقتصادية. فى هذا الأمر تحديدًا لا تناقض هناك بين التطورية فى أكمل صورها والانتشارية الارتحالية حتى المستخدم منها بشكل به شيء من الآلية.

تتسابق هذه الاتجاهات الفكرية المتباينة، ربما بطرق مختلفة جذريًا في العثور على مفاتيح تفسير هذه الانتقالات التي هزت عصور ما قبل التاريخ. ولا يتسنى بغير هذا كله فهم المكانة التي تولى للبيئة وإدراكها.

واقع الأمر أنه ما زالت آليات التطور يشغلها هذا الأمر، غير أن كثيرًا من السبل التي تم انتهاجها لم يعد بها جديد مما استدعى التعامل مع التقييم المتمهل لسلوكيات الصائدين جامعى الثمار الرُحل.

مضت أكثر من مائة وخمسين عامًا على بدء ظهور دراسات حول عصور ما قبل التاريخ اتضح من خلالها وعى بطىء بتعقد ظواهر هذه الفترة التاريخية التى أضحت بعيدة كل البعد عن الصورة النمطية التى يحتفظ بها عنها.

مفهوم ثقافة ما قبل التاريخ:

فى إحدى مراحل هذا الوعى بتعقد ظواهر هذه الفترة تمت صياغة تعريف لمفهوم "ثقافة ما قبل التاريخ" (۱). قام بهذه المهمة "بروى" Breuil وجيله وقد أضحى هذا المفهوم لفترة طويلة رحما ولات منه مفاهيم وطرق بحث خاصة بدراسات علم ما قبل التاريخ كما تتبأ بول Boule عام ١٩٢١ الذى قال: "إن مستقبل هذا العلم أساسا فى الجغرافيًا الجيولوجية الأثينية (٢) وهو يعدها السبيل الوحيد لتبيان تعقد المواقف الأثرية. بسلوك هذا السبيل، أظهرت الأبحاث أن العصر الحجرى القديم الأعلى فى أوروبا ترصيع معقد للغاية. وفى الوقت الحالى، نحصى نحو ثلاثين مصطلحًا يجسد كل واحد منها فترة مختلفة أو عبارة متفردة فى داخل هذه الفترة، هذا إلى جانب أن الثقافات المشار إليها قد تشهد بعض الميل عن الحدود الجغرافية والزمنية المنسوبة لها (هذا الحيد عن المعالم المحددة سلفًا تستخدم فى الإشارة إليه لفظة "faciés").

نال مفهوم "ثقافة ما قبل التاريخ" حظه من النقد منذ زمن بعيد وأخذ عليه الارتكاز على أساس هش، نظرًا لجهل علماء ما قبل التاريخ بالمجالات الأساسية في المجتمعات الإنسانية مثل الدين واللغة وعلاقات النسب والقرابة.

⁽١) راجع الفصل الثاني.

⁽Y) Boule. Marcellin, Les Hommes fossiles..., op.cit., p. 252.

ثارت التساؤلات عما نقصده بالفعل بهذا المفهوم ووجدنا أنه في أذهاننا إما واقع مضى، عاشه بشكل كامل أو منتقص، من نفترض أنهم شخوصه وإما مجرد أداة تصورية لا يمكن بدونها ترتيب الأحداث. أيًا ما كان الأمر وبغض النظر عن صحة هذه الانتقادات وحتى إذا لم يغط هذا المفهوم إلا بعض سمات الثقافة المادية لجماعات العصر الحجرى القديم فهو ضرورى لعلم يبغى مواجهة تعقيد المجتمعات البشرية السابقة. بعبارة أخرى هل يمكن لتحليل أكثر دقة للأحداث أن ينحو منحى آخر غير تقسيم الحقبة المشار إليها بدقة أشد وأكبر؟ أليس القول بتسمية أو عماد ثقافة جديدة دلالة على تتمة تحليل أدق للأحداث الماضية والوقائع الأثرية؟(١).

الأمر هنا يتعلق بركائز علم مدعو إلى تقديم وثائق دقيقة عن أقاليم لم تكتشف بعد أو مدد زمنية منسية. على كل حال، حتى لو كان مصطلح "ثقافة" المستخدم في علم ما قبل التاريخ أشمل وأعم من عبارة التقاليد التقنية الأكثر محدودية فهو تعبير عن حقيقة ما.

قد يكون تصنيف الثقافات مضجراً ومملاً بل وتعسفيًا أحيانًا إلا أن توزيعها زمنيًا ومكانيًا نو دلالات قوية. كثيراً ما كان اتساع ثقافة ما، دافعًا لمحاولة تبين وجود ثوابت دورية بمعنى التعرف على سلسلة من المراحل المتجانسة نسبيًا تدل على شيء من الاستقرار لدى جماعات العصر الحجرى القديم تتخللها مراحل أخرى قد تشى بانتقالات أكثر سرعة لسلوكيات بعينها. هذا كما رأينا من قبل، إذا لم يستم ربسط هذه المراحل بالتغييرات المناخية الكبرى التي حدثت في العصر الجليدي الأخير.

⁽۱) يحدث ذلك حتى لو تم الاحتفاظ فى الأذهان بسبب آخر يرجع إلى الطابع والشكل الاجتماعى للعلوم: فبينما يضع عالما الحفريات والأنثروبولوجى لنفسيهما التعرف على الأنواع والتمييز بينها هدفًا نجد أن مهنة الأثرى تتطلب من ممارسها تسمية وعماد ثقافات غالبًا ما ترتبط باسمه, راجع فى هذا الصدد:

Laplace, Georges', «Autorité et tradition en taxinomie», Antiquités nationales, n° 18 – 19, 1986 – 1987, p.33 – 37.

من هذا يمكننا اليوم تلخيص تطور العصر الحجرى القديم الأعلى في أوروبا على النحو التالى: (١) مرحلة يطلق عليها المرحلة الانتقالية بين العصرين الحجرى القديم الوسيط والحجرى القديم الأعلى تقع بين الأعوام ٢٥٠٠٠ و ٣٥٠٠٠ قبل التاريخ المدون وتتركب من عناصر ثقافية شديدة التباين. هذه الفترة تسبق رسوخ تقاليد الفترة الأوريناكية المهيمنة في الأعوام ٣٨٠٠٠ و ٢٨٠٠٠ قبل التاريخ المدون وتلك الخاصة بالفترة الجرافيتية gravettien السائدة في الأعوام ٢٢٠٠٠ قبل التاريخ المدون تقبل التاريخ المدون تقبل التاريخ المدون تلت هذه المراحل مرحلة جديدة من التفتت الثقافي يميزها انقسام وتوزع جغرافي حدث بين الفترة السوليترية solutréen والفترة البادجولية Badegoulien وفترة ما فوق الجرافيتية الجرافيتيد الأخير اللاحقتين لها وذلك نتيجة الظروف المناخية القاسية للعصر الجليدي الأخير (٢٢٠٠٠ - ١٧٠٠٠ قبل التاريخ المدون).

نلاحظ بعد ذلك نوعًا من التجانس ناتجًا عن استقرار ثقافات غازية مثل الثقافة المجدلينية خلال الأعوام (١٧٠٠٠ – ١٢٠٠٠ قبل التاريخ المدون) في أغلب مناطق غرب أوروبا ووسطها، بينما واصلت الثقافة الفوق جرافيتية تطورها في السشرق والجنوب الشرقي، ويعد تفتت الثقافة المجدلينية خلال المراحل المتقدمة من العصر الجليدي المتأخر مرادفًا لحلقة تقسيم جديدة (١٢٠٠٠ – ١٠٠٠٠ ق.م) تتزامن مع فترة ما فوق العصر الحجري القديم قبل أن تدخل أوروبا في العصر الميزوليثي.

ولكن أليس وجود مثل هذه المراحل المرتكز جزئيًا على التعبيرات الثقافية سرابًا؟ كيف يتسنى تفسير احترام المراحل التي تبدو أكثر استقرارًا للتقسيمات الأولى في بنية العصر الحجرى القديم الأعلى (الأوريناكي والمجدليني الكلاسيكي)؟.

⁽١) لمزيد من التفاصيل يمكن مراجعة:

Djindjian, François, Kozlowski, Janusz et Otte, Marcel, Le Paléolithique supérieur en Europe, op.cit..

ربما لأن هذه المراحل الثقافية ثابتة ومستقرة كان من السهل اكتسشافها والاستدلال عليها وكانت من أول ما تبدى لمن قاموا بأعمال التنقيب قبل الحرب وربما لأن هذه الأبحاث اللاحقة قد ارتكزت على التعريفات الأولى واصطبغت بها فقد عملت على هوامشها الزمنية والجغرافية بدون التشكك في كمالها وتمامها.

بعبارة أخرى، الأمر لا يعنى إعادة النقاش في مدى ملاءمة ومناسبة الأطر المستقرة وإنما تحسين تقسيماتها الداخلية. مما لا شك فيه أن الحقيقة تقع بين هذين المسلكين. على كل حال، لن نختلف في كون بعض الثقافات أيسر من غيرها في التناول إما لطول بقائها أو لانتشارها الجغرافي. حقيقي أن تعريف العديد من التعبيرات الثقافية يجيب الدعوة إلى تبيان مدى تعقد أحداث العصر الحجرى القديم، غير أن مسألة تفسير الآليات النطورية الدائرة بين هذه المجتمعات بقيت على حالها. والسؤال المطروح هنا هو: إذا كانت الرغبة في تحديد إيقاع التغييرات التي حدثت على مدى العصر الحجرى القديم مطمحًا محمودًا فهل يجوى اللجوء إلى مفهوم "الثقافة" لتبيانه شركًا وفخًا؟.

كلما ازدادت دقة التعريفات المتعلقة بالنواحى الزمنية والجغرافية كلما أوصلتنا هذه المحاولة لتقسيم الكيانات الثقافية للعصر الحجرى القديم الأعلى إلى تحديد ليس للتيارات الثقافية بالمعنى الواسع للكلمة ولكن ما يمكن أن يشبه الأعراق بالمعنى الدقيق لها. وسواء أكان ذلك مطلوبًا أم لا فإنه يظهر خلف كلمات مثل: "الأوريناكية" Aurignacien و"البادجولية" "Badegoulien" و"اللابورية" مساراتها تتعارض وتتصادم في الأذهان.

من هنا فبدلاً من أن تكون هذه الشعوب ترجمة لوجود تطورات متدرجة ديناميكية بتجسيد مرحلة أو أخرى، نجدنا وجها لوجه مع تركيبة من شعوب خليطة يعين على معرفة بعضها من بعضها الآخر، سمت أو آخر من سلوكهم التقني.

منهم من يرقب بشك كبير الرمح القصير الذى يحمله جاره، وآخر يرمق بنظرة شرسة عقذا من الأصداف أو أداة من الصوان يملكهما آخر، وكل باق فى محيط تعريفه.

ينتظر كل زوار متاحف عصور "ما قبل التاريخ" وروادها عددًا لا نهائيًا من الواجهات الزجاجية تحفظ أدق تفاصيل الحياة في العصر الحجرى القديم بثقافاته المتعددة لأنه في عرفهم يحمل سمات ما نراه حاليًا في أنفسنا.

هذه الرؤية بلا شك هزلية وتشى معظم السيناريوهات بنفوذية الشعوب للتأثيرات الخارجية. لن يثير دهشتنا بالتالى وجود شىء من "الطراز السوليترى" فى سياق عصر ما فوق الجرافيتى Epigravettien المعاصر، ولا رؤية شىء من الطراز "الأزيلى" azilien فى سياق عصر سابق عليه مثل المجدلينى «magdalénien» وغالبًا ما يتم الاستناد إلى مثل هذه الشواهد كأدلة داعمة لفكرة وجود تغييرات طرأت على الأزمنة والأمكنة.

لترجمة هذا المطمح طور علماء ما قبل التاريخ مفهوم "الانتقال" الدى سبق ذكره فى الحديث عن المرور من العصر الحجرى القديم الوسيط إلى العصر الحجرى القديم الأعلى. يبدو من ذلك كله أن علم ما قبل التاريخ قد تقبل وجود "تقلة" دلفت بين تقافتين متاخمتين لبعضهما البعض كالمفصل الذى بيسر ويضمن سهولة الحركة بين عظام الهيكل الزمنى. بعض النقلات على شاكلة تلك التى يبدأ بها العصر الحجرى القديم الأعلى، تأخذ شكلاً رسميًا فى التتابع الزمنى مما يجعل الحلقات التى تتألف منها عصور ما قبل التاريخ تنتظم فى سرد أكثر حيوية. ولكن أيًا ما كان الأمر فإن كل تقافة تستمر فى التعبير عن نفسها ومحاولة الظهور بشكل تقى".

من هنا فإنه من الصعب فى الإحداث قبول "الحقيقة متعددة الأبعاد التى تتسم بالسلاسة والغموض"(۱) والقبول بفكرة تغيرها تغيرا عميقًا. يسمح انتشار الأفكار بتبين التحركات والانتقالات التى تمت خفية غير أنه عندما تتسع الشقة بين تقافين تصبح الهجرات هى السبيل الوحيد لتفسير تقارب هذه الشعوب مكانيًا وزمنيًا لما يلحظ عليها من عدم تجانس ظاهرى.

من هنا يمكننا القول إننا كلما تمكنا من عزل الثقافات كلما برزت صعوبات الربط بينها في سيرورة تطورية.

يتم اللجوء ضمنيًا إلى موضوع الهجرة على حساب التفكير والتأمل في اليات التغيير ويجدر الالتفات إلى أن علم ما قبل التاريخ الثرى بتعبيرات الثقافية يبدو غالبًا خإلى الوفاض عندما يتطلب منه الأمر عرض نماذج موضحة للديناميات التطورية الدائرة بين المجتمعات الإنسانية التي استوطنت سطح الكرة الأرضية لآلاف السنين. لأنه أيًا ما كانت الجماعات الإنسانية هل يستطيع دورانها وتتقلها في ربوع الأرض وحده تفسير تغيير الإنسان لسلوكياته بهذه المعدلات؟

إن التكيف الدائم مع الأوساط الطبيعية الجديدة – المفترض وجوده مع هذه الانتقالات – والتأقلم مع سياقات ثقافية جديدة، مثل هذة التحركات تفضى بالضرورة إلى وجود علاقات بين جماعات مختلفة، فهل يشكل محركا لتطور المجتمعات الإنسانية؟ ذلك، وصف شديد الدقة لآلياتهما وفهم لدوافعهما لا الاكتفاء بتسجيل الملاحظة. وبالتالى يتوجب إيجاد طرق وأساليب ملائمة وصولاً إلى ذلك والاحتفاظ بمسافة محسوبة من الأمر للتعامل بموضوعية.

⁽¹⁾ Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs...op.cit., p.70.

أندريه لوروا - جورهان: الإنسان وتطور التقنيات

لو استطعنا على شاشة، عرض تحركات البشر مرتبة ترتيبًا زمنيًا وبـشكل مواز عرض إبداعاتهم التقنية لنحونا إلى التفكير في أن الجماعـات مـن مختلف الأجناس كانت تتنقل من مكان إلى آخر حاملة أدواتها وآلاتها يطارد بعضها البعض ويقضى بعضها على البعض الآخر، لن يفضى بنا الأمر إلـي شـيء ذي قيمة.. مجرد ومضة كتلك التي يحدثها انعكاس الضوء على طبقة نفطية رقيقة تعلو سطح الماء.

يحمل الزمن البشر على النتقل كما يحمل الماء بقعة النفط ويغير من شكلها، ما تدركه العين من ذلك لمعة لا تطال، تومض فوق جزيئات، في حقيقة الأمر، لا تحرك ساكنًا.

يوضح هذا القول المقتبس من أحد أهم أعمال أندريه لــوروا - جورهان "L'Homme et la "الإنسان والمادة" André leroi - Gourhan والذي يحمل عنوان "الإنسان والمادة" (الجزء الأول من مصنف من جزأين بعنــوان التطــور والتقنيــات (الحدة الأول من مصنف الموقف النقدي الذي يتخذه الكاتب مــن الاســتخدام السطحي في نظره لسيناريوهات الهجرات بدلاً من التحليل الأكثر عمقًا للآليــات. كرس هذا العالم جزءًا كبيرًا من أعماله لاكتشاف أســباب هــذه "الومــضة" لــدي الجماعات الإنسانية، وقد استطاع شحن الهمم واكتشاف جديد وتعريـف ســاحات فكرية أورثها لكافة مدارس "علم ما قبل التاريخ" على الأقل الأوروبية.

Leroi-Gourhan. André, Evolution et Techniques, t. I. L'Homme et la Matière, Paris, Albin Michel, «Sciences d'aujourd'hui», 1943, 3e éd. revue et corrigée, 1971; id., Evolution et Techniques, t. II, Milieu et Techniques, Paris, Albin Michel, «Sciences d'aujourd'hui», 1945, 3e éd. revue et corrigée, 1973.

تم اقتباس هذا القول من كتاب Id. L'Homme et la Matière, op.cit..pl ا

يعد فكر أندريه لوروا - جورهان واحدًا من أكثر أنواع الفكر تاثيرًا في النصف الثانى من القرن العشرين، فليس هناك مجال في علم ما قبل التاريخ لم يتطرق إليه إنتاجه العلمي الغزير من الناحيتين النظرية والمنهجية سواء تعلق الأمر بإعادة النظر في تطور التقنيات بتجديد تحليل أنماط السكني والمعيشة، باستكمال دراسة فن العصر الحجرى القديم التي كان بروى Breuil قد بدأها أو بدراسة البعد الأنثروبولوجي للإنسان.

ونرى هنا أنه بصدد مشروع فكرى بهذا الاتساع من الصعب تكوين رؤيــة شمولية أو عمل وصف ملخص ذى ملامح واضحة (١).

نزيد على ذلك أن لوروا - جورهان قد عُرف من خلال مجال علم ما قبل التاريخ، وحظى بعرفان مؤسسى ورغم ذلك لم يقدم نفسه قط كعالم ما قبل التاريخ، باكثر مما قدم نفسه كعالم إثنولوجيا - مجال دراسته الأصلية - درس على أيدى الكثيرين منهم بصفة خاصة مارسيل موس Marcel Mauss.

Audouze, Françoise et من الدراسات التي تم تكريسها لإنتاجه وانتحليل كافة ما أورثه نذكر (۱) Schlanger, Nathan (dir.), Autour de l'homme. Contexte et actualité d'André Leroi-Gourhan, Antibes, APDCA, 2004; Groenen, Marc, Leroi-Gourhan. Essence et contingence dans la destinée humaine, Bruxelles, De Boek Université, «Le point philosophique», 1996.

يمكننا الاسترشاد بالمؤلف الذي يجمع لقاءات وأحاديث أندريه لوروا - جورهان والمقال الذي بستعرض مشواره العلمي:

retiens avec Claude HenriEnt .Les Racines du monde ,Gourhan André-Leroi - 1911 .Gourhan-ioreL érdnA» ,Gilles ,Gaucher ; 1947 ,Belfond ,Paris ,Rocquet Bulletin de la Société ,Gourhan»-ioreL érdnA à FPS al ed egammoH» ,«1947 .F10 - F17 .p ,1947 ,17-1. .fasc ,LXXXIV .vol ,préhistorique française

لكل الأسباب المذكورة عاليه ليس هناك من شك في أن الملاحظة التي قدم بها مارك جرونان Marc Groenen لكتابه تنطبق تمامًا على منهجنا:

من كان ينتوى أن يستعيد فكر لوروا – جورهان في بضعة فقرات أو بعض الأقوال المأثورة لن يتمكن إلا من تجفيف نسق قيمته وتفرده في الفروق الدقيقة والدرجات التي نتبينها فيه".

من ناحية أخرى فإن لوروا - جورهان الزميل القديم لكلود ليفى - شتروس اللسانيات واحتفظ على مدى سنوات عمره Claude lévi - Strauss بشغف شديد بعلم الحفريات، مما لا شك فيه أن فى هذه الدراسات أحد مفاتيح التجديد الذى استطاع إضافته إلى دراسات علم ما قبل التاريخ، مساهما بدلك فى إعادة تشكيل العلاقات بين هذا العلم والإثنولوجيا كما يتضح من مصطلح: "إثنولوجيا علم ما قبل التاريخ" الذى أطلقه على مدرسته الفكرية (۱)، من هنا فان ميراث لوروا - جورهان يمكن عن حق الاستعانة به فى قضايا فكرية متباينة.

ومن الملفت أن هذا الرجل الذي يجمع الناس على اعتباره واحدا من أهم مؤسسى علم ما قبل التاريخ الحديث، يجسد آخر وجوه الأنثروبولوجى "الكامل" كما حلم به القرن التاسع عشر، يجمع بين يديه مجموعة العلوم الإنسانية دامجًا معًا الإنسان البيولوجي والإنسان الاجتماعي معًا بدون فواصل زمنية أو عوائق جغرافية.

يعطى التحليل العميق لأنماط الحياة والسكنى الخاصة بجماعات العصر الحجرى القديم صورة صادقة من أعماله حتى ولو لم تشر، كما سنرى، إلا إلى جزء مما يغطيه مصطلح "إثنولوجيا ما قبل التاريخ". في وقت مبكر اتجه مساره إلى تناول جديد للمواقع الخاصة بعصور ما قبل التاريخ، وانصرف عن التحليل الزمنى - الطبقاتي الوحيد المستخدم حتى هذه الأونة - مفضلاً تطوير طرق التنقيب الأفقية التي تعيد تكوين أماكن السكنى لأقرب شكل لها والتركيز على العلاقات التي تجمع الشواهد المادية لتفسير البنية الكلية (٢). بدأ لوروا - جورهان

 ⁽۱) هذا المصطلح المستقى من أعمال لوروا - جورهان ألحق باسم كرسى علم ما قبل التاريخ
 في الكوليج دى فرانس Collège de France الذى شغله بدءًا من عام ١٩٦٩, بقى هذا
 المصطلح ملتصقًا بالمختبر الذى أنشأه فى CNRS عام ١٩٦٧.

⁽٢) عرف "علم ما قبل التاريخ" خلال الأعوام ١٩٤٠ – ١٩٥٠ منحنى عظيمًا فى مجالات البحث والتحقق والتحرى وعنده الوعى الكامل بأن الأثرى لتكوين مصادره يدمر بالضرورة المواقع التى يعمل بها. ولا يبقى منها بعد الانتهاء من أبحاثه إلا وثائقه وسجلاته والأشياء التى رفعها

فى تجريب هذه الطريقة فى مغارة رين دارسى – سير – كور - كور - كامل فكان فى sur-Cure فى إقليم بورجونى Bourgogne أما تطبيقها بشكل كامل فكان فى المعسكر المجدلينى فى منطقة بنسوفون Pincevent. أصبح هذا الموقع المفتوح بدءًا من ١٩٦٤ مدرسة يتجه صوبها طلاب من جميع أنصاء العالم، كما أضحت المطبوعات الصادرة لتغطية ما يتم فيه "منشورات" ذات تأثير نافذ (١).

اعتباراً من هذه الفترة أصبح تحليل الأراضى المخصصة لبناء المساكن بمقارنة مخلفاتها مادة جديدة فى مقررات دراسة عصور ما قبل التاريخ. يمكننا منذ النصف الأول من القرن العشرين العثور على سوابق لهذا الاتجاه خاصة من خلال المدرسة الأثرية السوفيتية التى كانت قد اشتهرت لاستخراجها ووصفها "لأكواخ" ذات حجم كبير مصنوعة من عظام الماموث فى السهول الطميية الروسية، غير أن لوروا - جورهان هو من حدد طرق البحث والطموحات المرجوة من ورائها على ضفاف نهر السين (۱).

من المواقع. ويعد ذلك بشكل ما انتقالاً من مفهوم "البئر" إلى مفهوم الموقع. وتتطلب الرغبسة في الاحتفاظ بأثر أفضل للموقع إعمال نسق ملاحظة للفضاء المحيط لاكتشاف كل العلامسات الأثرية التي تسمح لاحقًا بإعادة تكوين الموقع على هيئته الأولى.

من الأسماء التي تبنت هذا النهج نذكر: لــوى ميــروك louis Méroc جــورج لابـــلاس من الأسماء التي تبنت هذا النهج نذكر: لــوى ميــروك François Bordes – فرنسوا بورد François Bordes وأندريه لوروا – جورهان -Gourhan الذي كتب مؤلفاً موجزًا طغى نجاحه على ما عداه.

Leroi-Gourhan, André et Brézillon, Michel, «L'habitation magdalénienne n° 1 de Pincevent, près de Montereau (Seine-et-Marne)», Gallia-Préhistoire, vol. IX, fasc.2, p. 263 – 385.

⁽٢) لمزيد من المعلومات عن تاريخ الأبحاث المتخصصة في سكني إنسان عصور ما قبل التاريخ بمكن مر اجعة:

Desbrosse, René et Kozlowski, Janusz, Les Habitats préhistoriques. Des Australopithèques aux premiers agriculteurs, Paris, CTHS, 2001.

فى استهلاله لمحاضراته بالكوليج دى فرانس أكد لوروا على أهمية هذا المنعطف الفكرى فى علم ما قبل التاريخ وعقد مقارنة قابل فيها التناول التصنيفى والطبقاتى الذى كان هدفه الوحيد تحديد تقسيمات زمنية لعصور ما قبل التاريخ، بالتناول الإتتولوجى الذى يهتم بإعادة تكوين أنماط المعيشة والسلوكيات على هيئتها السالفة. بمكننا بيسر شديد إدراك المسافة التى أراد الاحتفاظ بها بينه وبين "بروى" المسافة التى أراد الاحتفاظ بها بينه وبين "بروى" المسافة التى علم ما قبل التاريخ:

ترتبط إنتولوجيا عصور ما قبل التاريخ من ناحيتها بملمح أو سمت للأشياء لا يرتبط فقط بأشكالها وإنما أيضاً بوظائفها (١). وبذلك أوجد رؤية جديدة تجاه إنسان عصور ما قبل التاريخ ومنتجاته. ذلك أن وظائف الأشياء تثير في الذهن الطريقة التي تلبي بها الاحتياجات، ومن هنا فقد دخلت الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية للجماعات البشرية في دائرة اهتمامات علماء ما قبل التاريخ عن طريق منهج "تقنى نقافي" بعد لوروا - جورهان أحد مؤسسيه.

هذا المنهج يحاول فك شفرة القيم الخفية المحفزة على نبنى جماعة بـ شرية لملمح تقنى ما.

فالأشياء ليست فقط دلالة زمنية أو "حفريات مرشدة" وإنما شواهد على نشاط ثرى بالمعانى الاجتماعية والاقتصادية.

كانت أنماط المعيشة والسلوكيات في السابق، تقع في آخر قائمة الانشغالات والاهتمامات العلمية، تراود الأذهان كلوحات منمطة قريبة من "مــشاهد" العــصر الحجرى القديم. لم يكن الباحثون يترددون في استعارة صفات الأقوام والجماعــات "البدائية" في الزمن الحالى وإطلاقها على إنسان عصور ما قبل التاريخ. وقد سخر

Leroi-Gourhan, André, Les Racines du monde, op.cit., نشر نص هذه المحاضرة في (۱) بشر نص هذه المحاضرة في p. 262 – 284.

لوروا - جورهان من هذا "المعطف متعدد الرقع" الذي يستبيح صدور علم الإثنولوجيا بدلاً من أن يستوحى بعضا من طرق ومناهج البحث فيه (١).

وإذا كان لوروا – جورهان ينتقد الالتجاء إلى الإثنولوجيا باعتبارها مخزنا للصور الجاهزة فهو يدافع عن فكرة أن معظم علوم الإنسان يمكنها الالتقاء حـول مشروع مشترك يرتكز على حقل مماثل. ومن هنا فقد أشار إلى وجود مقابل لجميع الموضوعات الرئيسية في علم الإثنولوجيا الحديثة في مجال علم ما قبل التاريخ. وبالتالى يمكن للحوار المتوقف بين هذين العلمين، على الأقل على مستوى فرنسا، أن يتواصل.

ولكن إذا كان على علم ما قبل التاريخ أن يجدد في طريقة تتاوله للمجتمعات في العصر الحجرى القديم فهل ذلك بهدف وثائقي بحت، بغية الوصول إلى مزيد من الدقة وإظهار صورة أكثر اكتمالاً لإنسان ما قبل التاريخ؟.

وفقًا لما رآه لوروا – جورهان فإنه:

"لعلم ما قبل التاريخ فائدة علمية ثلاثية: فهو يجتهد لوضيع إطار زمني للتطور البشرى [هذا هو بعده الجيولوجي] كما كرس هذا العلم نفسه أيضنا لتعريف التطور الطبيعى لـ anthropiens وللثدييات التى تتابع وجودها على هذه الأرض عبر العصور [وهو ما يمثل البعد الحفرى] وقد وضع لنفسه هدف البرهنة على

⁽١) هكذا كان لوروا – جورهان يرى الأمر فيما يتعلق بالدين لدى إنسان ما قبل التاريخ ويقول في هذا الصدد:

[&]quot;يبدو ضروريًا القيام بجرد لما نعرفه وما أضافه الأستر اليون والـــ fuégiens وأن نحل القطع المتلاصقة في المعطف فنفصل السحر عن الأسلاف الملقحين ورقصات المسارة عن الطوطميــة لنرى إذا ما سقط المعطف هل يبقى شيء من الإنسان المفكر الحي، أم يبقى كــوم مــن العظــام المبعثرة.

Id., Les Religions de la Préhistoire (Paléolithique), Paris, PUF, Quadrige, «Mythes et religions» 1964, p.4.

التطور الثقافي للبشرية عبر مراحل تطورها المادي ودرجات ما يمكن أن يكون في مقدورنا حتى الآن إدراكه من تطور أنشطته الفكرية (١).

وقد ابتعد بشكل محسوب عما سبقه من مناهج مع الإقرار بأنه تشغله جزئيًا الاهتمامات ذاتها:

من هنا يمكن النظر للتطور الثقافى من زاويتين مختلفتين تبعًا لتقديرنا لدور الوثائق، هل ينظر اليها كحفريات مميزة لحقبة ما، أو كشواهد على طريقة حياة ومنهج معيشة (١).

وبالتالى فإن المشروع الفكرى الإثنولوجيا عصور ما قبل التاريخ الذى طرحه لوروا - جورهان يرتكز على طريقة أخرى لتناول الوقائع الأثرية طبقًا لمجالات بحث، وتحقق مختلفة، غير أنه يبحث دومًا عن استعادة خطوط القوة في تطور الإنسان. ويعد مجلدا "التطور والتقنيات" ركيزتين لفكرة سيسعى وراءها طيلة حياته وتصل إلى قمة نضجها في مؤلفه: الحركة والكلمة (٣).

ويتسم مشروع لوروا بالوضوح، فعلى غرار ما يحدث فى علم الحفريات يحاول إيجاد تصنيف عمومى شمولى للمظاهر الإنسانية يعكس الترتيب المنطقى لظهور واختفاء الأمور التقنية. ويجسد اتساق هذا الترتيب المراحل الرئيسية في تطور الإنسان. أورد لوروا واحدًا من عدة أوجه للتوازى والتشابه بين علم الحفريات وعمله كحبير فى التكنولوجيا وفى اعتقاد هذا العالم:

⁽١) أولى محاضراته في علم ما قبل التاريخ في الكوليج دى فرانس.

[«]Leçon inaugurale de la chaire de préhistoire au Collège de France», in Leroi-Gourhan, André, Les Racines du monde, op.cit., p.263 – 264.

⁽٢) ذات المرجع ص ٢٦٤.

⁽٣) مؤلف من جزأين:

Id., Le Geste et la Parole, t.I, Technique et Langage, Paris, Albin Michel, «Sciences d'aujourd'hui», 1964, t.II, La Mémoire et les Rythmes, Paris, Albin Michel, «Sciences d'aujourd'hui», 1965.

"أنه كما لا يمكننا الفصل بين أكثر الجياد كمالاً وأشكال أسلافه من الخيليات لا يمكننا القول بانفصام الصلة بين ما يصنعه الإنسان؛ فالأدوات والآلات تتصل فيما بينها زمنيًا وفق ترتيب بيدو في خطوطه العريضة منطقيًا ومربّبًا تاريخيًا في أن واحد"(١)

ما هي أسانيد مثل هذا التسلسل؟ ما هي القوى الداعمة لمثل هذا المنطق في النطور والتقدم؟ طبقًا للوروا يتسم الإنسان بميل إلى تطوير وتغيير وسائل تعامله مع المادة، ونهجه في ذلك "من الممكن توقعه ولا يمكن تفاديه أو المواربة فيه"(١). وقد أطلق لوروا على هذا الميل مصطلح "مشروع التطور"(١) وعرفه بكونه التحسين المتواصل لسيطرة الإنسان على البيئة الخارجية. وهو أمر يجمع بين أبعاد الإنسان البيولوجية والثقافية بدون أدنى تناقض ويجعل الأمور التقنية امتدادًا منطقيًا لقدرات واستعدادات فسيولوجية.

يرى لـوروا - جورهـان Leroi - Gourhan أن التقـدم البطـىء لهـذه الاستعدادات يقع فى نطاق التطور السابق على ظهـور الأشـكال التـى توصـف تشريحيًا بالبشرية، وأنه عندما اتضحت معالم السلالة البشرية - بوقـوف الإنـسان على قائمتيه واعتدال قامته - بدأت الترجمة البيولوجية والتقنية لهذه الاسـتعدادات

Id., L'Homme et la Matière..., op.cit., p.24. راجع (۱)

^{ُ ...} مُرجع سبق ذکره ص ۲٤

يشير لوروا إلى ذات الإرث مذكرًا بأنه في القرن الثامن عشر "بعيدًا عن أى مفهوم لتطور الحيوانات المنقرضة, وضع علم الحيوان إطارًا منطقيًا لنفسه يتدرج من اللا فقاريات إلى الأسماك إلى البرمائيات فالزواحف والطيور ليصل إلى الثيبيات والإنسان. أعطى علم الحفريات لاحقًا لعلم الحيوان رصيدًا هائلاً من الكائنات المرتبة لا منطقيًا ولكن تاريخيًا من الطبقات الأرضية الأعمـق التي ترجع للعصور الأولى وحتى سطح الأرض.

وقد وجد أن التطور التاريخي لهذه الكاننات يتبع تصنيفها المنطقي. فاللا فقاريات تسبق الأسماك والبرمانيات عرفت قبل الزواحف ولم تظهر الطيور والثدييات إلا متأخرًا, وكان الإنسان آخر القادمين".

⁽٢) ذات المرجع ص ٣٥ - ٣٦

ذات المرجع ص ۲۷

⁽٣) راجع سبق نكره ص ٣٣٨...Id., Milieu et Techniques...op.cit., p.338.

تتآزر بشكل تبادلى مع انطلاقة المخ واليد والفكر والآلة، وقــد صـــاحب ظهــور الإنسان العاقل تفوق واضح للثانية على الأولى مما جعل لوروا يعزو كـــل تطـــور إلى هذا المعنى الأخير.

من هنا يمكن القول بأن لوروا - جورهان بالإضافة إلى كونه عالما حريصاً على قراءة دقيقة للوقائع، تدعيماً لرؤية كاملة ومتعددة الجوانب للإنسان ومجتمعاته، هو مفكر كبير من مفكرى التطورية أقرب من كثيرين من معاصريه ولاحقيه من علماء علم ما قبل التاريخ من برجسون Bergson وتيلارد دو شاردان. فالعالم التطوري يمكن أن يكون "روحانيًا" أكثر منه "ماديًا" وهذا على النقيض مصا كان عليه مورتبيه Mortillet.

أيًا ما كان الأمر فعند تحليلنا لما أورثنا إياه، من المهم ملاحظة أن مفهوم الميل هذا قد اقتطعت منه أحيانًا أبعاده الغائية، لصالح رؤية حتمية بالدرجة الأولى.

عبر ببساطة عن فكرة محدودية الحلول المتاحة أمام الإنسان نظرًا لوجود قيود فيزيائية وكيميائية خاصة بالمواد. فالتعاملات الأساسية "بالقطع" أو "الكشط" مملاة من خواص المادة العامة مما يؤدى إلى وجود أوجه شبه تكوينية وتشكيلية الألات المتعلقة بها.

⁽۱) ليس باليسير تقييم تأثير هنرى برجسون Heni Bergson وبيير تيلارد دو شاردان Teilhard de chardin وفي ذات الوقت استعادة ما للركائز التطورية لفكر لوروا - جورهان من درجات وفروق دقيقة. من هنا فإنه يبدو أحيانًا غير راغب في حسم الأمر بين الرؤية التي ترى في التطور علامة لنطلاق وبحث عام عن الضمير وتصب في الإنسان العاقل - وهي رؤية أقرب ما يكون إلى الفلسفة البرجسونية والتيلاردينية, وبين طموح محصور في تحقيق وبحث عميق يدور حول "الحقبة التي توصل إلى الشكال حية تتأقلم أكثر فاكثر مع دوافع استغلال المادة" والتي يعد الإنسان العاقل بالتأكيد تجسيدًا لها وليس بالضرورة المشروع.

Id.. Le Geste et la Parole, t. I, op.cit., p. 85-86.

أفرد مارك جرونان Marc Groenen صفحات وصفحات لهذا الملمح مسن فكسر لسوروا – جورهان في كتابه عنه وخلص إلى الميل إلى البعد اللا ماركى أكثر من الدارويني السذى يسصبغ رؤيته بحتمية غائية.

Groenen, Marc, Leroi-Gourhan...op.cit, en particulier p. 61-90.

"فالقطع" تعامل شائع والآلات التي تستخدم لإنجازه تحترم قواعد محددة منها أن يكون جزء منها فعالاً به المواصفات المطلوبة لأداء المهمة المنشودة، وجزء آخر قابلاً للإمساك يتناسب وشكل اليد. هذان الجزءان مصنوعان بشكل لا يجعل سكينًا على سبيل المثال يصبح من الممكن الاختلاف عليه مهما تباينت الثقافات. غير أنه بالنسبة للوروا - جورهان لا يقتصر "الميل" الذي قام بتعريفه على تحديد التحديات التي تضغط على صناعة معينة من الأدوات؛ بل يعبر عن الطرق التي يتم انتهاجها على مدار التطور التقني كرد على المشروع الذي يعلى من الكائنات.

بعبارة أخرى "الميل" ليس مجموع الضغوط والفرص التى تسمح بها البيئة المحيطة وإنما آلية معاكسة، حركة تتم من خلال الإنسان وبيئته الداخلية يمكن قراءتها فى الغزو المتدرج للبيئة الخارجية الخاصة به.

هذا البعد الفلسفى لمؤلفات لوروا - جورهان لم يبق طويلاً بعده، وليس مؤكذا أن علم ما قبل التاريخ قد احتفظ أو أخذ به. لم تبق إثنولوجيا ما قبل التاريخ التى تومض بها الدراسات حاليًا، على هذه الشعلة التطورية رغم مساهمتها الفعالة فى تجديد هذا الخط التفسيرى فى الخمسينيات، مثلها فى ذلك مثل أعمال لابلس اaplace التى سبقت الإشارة إليها فى الفصل الثانى. غير أن المعاصرة التى اتسم بها لوروا - جورهان تكمن فى شىء مختلف.

ما أورثتا إياه بعيدًا عن بعض الاتجاهات فى الموضوعات وطرق البحث، خاصة تلك التى تجعل من دراسة السكنى مجالاً مميزًا لإدراك السلوكيات البشرية، يرتكز أساسًا على ترسانة فكرية سخرت لتحليل آليات التغييرات التقنية.

كثير من المفاهيم وطرق البحث التى قام لوروا - جورهان بصياغتها فى هذا الصدد تم استخراجها من "رؤيته البيولوجية للظاهرة الاجتماعية"(١) وإدراجها فى التصور الغائى لتطور الإنسان.

⁽¹⁾ Leroi-Gourhan, André, Le Geste et la Parole, t. II, op.cit, p.290.

فهو عندما يدرج في مقرر "علم ما قبل التاريخ" تقدم "التقنيسة التقافيسة" لا يكتفى بمد جسور نظرية بين هذا العلم وعلم الإثنولوجيا – أى لا يقتصر الأمر لديه على الإشارة إلى أن التقنية تنبئ عن ظواهر اجتماعية واقتصادية – وإنما يسزود هذين العلمين بأدوات تحليل تساعد على اكتشاف ذلك. الشيء الأساسي بالنسبة لهم و مفهوم "السلسلة المفصلة Opératoire (Chaine" الذي يوضح مشهد الحركات اللازمة لصناعة الآلة. هذه الطريقة رغم بساطتها تحمل في طياتها قدرة هائلة على الحل: بتطبيقها على سبيل المثال على الصناعات الحجرية نجدها تسمح بتبيان نوايا القائم على صقل الحجر وتحليل ما للتقاليد من وزن في عرفه وتفسير استعداداته النفسية الحركية مع أخذ الضرورات الاقتصادية الخاصة به في الاعتبار (البحث عن المواد الخام القابلة للاستغلال من الأحجار والمواد الأولية القابلة للتشكيل بالآلة الحجرية بعد تنفيذها) ومعرفة البعد الاجتماعي للنشاط الذي يتناسب و "السلسلة المفصلة" المعنية.

من هنا تصبح استعادة سلسلة الحركات أداة لوصف التقاليد التقنية إلى جانب تفسير القيم المعرفية والاجتماعية والاقتصادية اللصيقة بانشطة تغيير المادة التي يقوم بها الإنسان وتحويلها. غير أن الأمر يتطلب قبول فكرة ارتكابنا لخطأ علومى: هذا التعريف ليس بذلك الذى صاغه لوروا - جورهان لهذا المفهوم وإنما هو ذلك الذى بالتطبيقات التي قام بها آخرون له(۱).

⁽١) - لمزيد من المعلومات عن هذا الموضوع يمكن مراجعة:

^{*}Schlanger, Nathan, «"Suivre les gestes, éclat par éclat". La chaîne opératoire d'André Leroi-Gourhan», in Audouze, Françoise et Schlanger, Nathan (dir.), Autour de l'homme...op.cit., p. 127 – 147

^{*}Karlin, Claudine, Bodu, Pierre et Pelegrin, Jacques, «Processus technique et chaînes opératoires. Comment les préhistoriens s'approprient un concept élaboré par les ethnologues», in Balfet, Hélène (dir.), Observer l'action technique. Des chaînes opératoires, pour quoi faire? Paris, CNRS, 1991, p. 101 – 117.

أدرك لوروا – جورهان أن هذه الدراسة للتقنيات تسمح بالوصول إلى ديناميات أكثر عمومية للمجتمعات الإنسانية مثل تلك التى تتعلق بالتجديد والانتشار والنقل أو الاقتباس والتى تفضى إلى معرفة العلاقات بين الجماعات الإنسانية. إزاء هذا الأمر كان لوروا من ناحية يحذر من قدرتنا على الإحاطة الكاملة باقوام محددى النطاق بواسطة الوثائق التقنية فقط، ومن ناحية أخرى كان متشككاً للغاية من اللجوء المتكرر إلى موضوع الهجرة لتبرير ما يحدث من تغيرات في المجتمعات الإنسانية(۱).

اتجه تفضيل لوروا إلى التفكير الطموح في آليات التجديد والانتشار لا للبشر أو الشعوب وإنما للأفكار:

كانت جماعات صيادى الماموث أو الفقمة من الرُّحل ولكن فى داخل نطاق حدودهم. وقد لعبت الهجرات إلى الأماكن النائية دورًا ولكن أقل أهمية مما قد نتخيله. أما أشياؤهم أو الفكرة عن وجودها فقد انتقلت من جماعة إلى أخرى ووصلت فى بعض الأحيان إلى أطراف القارات (٢).

⁽١) هناك استشهاد يلخص التكامل الذي يراه في وجهتي النظر التاليتين:

هاجس علماء ما قبل التاريخ الضمنى كان دوما الاختلاف الإثنى. لما كان كـل شــىء فــى التاريخ يجرى بين شعوب فقد أصبح هؤلاء العلماء لا شعوريًا تحت تأثير التعامل مع الأشــوليين والأوريناكيين والبريجورديين وغيرهم باعتبارهم كيانات إثنية حقيقية وربما أحيانًا كيانــات إثنيــة وأنثروبولوجية فى أن واحد.

يتضح منهم هذا السلوك بصفة خاصة عندما يتبلور حول بعض الأشياء الواضحة التي يسهل التعرف عليها مثل "أوراق الغار السوليترية".

بيسر شديد يصبح حينئذ السوليتريون شعبًا وربما جنسًا طبقًا لما جاء بالدراسات وأعمال التنقيب يجوب أوروبا بل والعالم في جميع الاتجاهات الرسمية. إلا أن السوليترية ليست بشرًا وإنما طريقة لصنع الأشياء وبشكل أوسع هي طراز تشكيل لحجر الصوان [...] ويمكننا في المستقبل حين ينقدم علم ما قبل التاريخ إظهار تقدم الفكرة السوليترية عبر أوروبا عام ١٥٠٠٠ ق. م تقريبًا كما يمكننا حاليًا عمل خريطة توزيع لأجهزة التلفاز في الأوساط الريفية بأوروبا الغربية.

Leroi-Gourhan, André, Le Geste et la Parole, t.I., op.cit., p. 201 – 202.

⁽²⁾ Id., L'Homme et la Matière...op.cit., p.11

يذهب لوروا إلى أن آلية التجديد يحكمها "الميل" الذى يتم التعبير عنه وفقا للتقاليد الخاصة بكل مجموعة إنسانية والخواص والضعفوط الخاصة بمحيطها الخارجي وتتجسد في أحداث ووقائع معينة (١).

إذا كانت "لكل جماعة على هذا النحو شخصية مطلقة (^{۱)}" منعكسة في تجهيز اتها الثقافية فهناك ثوابت من القوة بحيث توجد اختر اعات مماثلة، وإن لم تكن متطابقة تمامًا، قادرة على الظهور إلى الوجود بشكل مستقل تمامًا. تعلم لوروا من ذلك كيف يميز التقارب التقنى في "ظاهرة الانتشار" (۱).

أضاف لوروا إلى ذلك ملمحًا مهمًا يوضح ما لتقاليد كل جماعة من ثقل في كل ابتكار تقنى: "حتى تتقدم وتتطور التقنية يجب أن يرتبط الاقتناء بشيء سابق عليه حتى ولو كان ذلك منذ مدة بعيدة أو كان مما لا يمكن تصديقه "(٤).

وقد وصف لوروا بالإضافة إلى ذلك أنماط انتشار الأفكار التقنية من جماعة إلى أخرى قائلاً:

"حتى يقود الاقتباس إلى إيجاد مجموعة دائمة من الأشياء يجب أن يسستوفى بعض الشروط. عليه في البداية أن يلبي احتياجًا سابقًا عليه وأن يشبعه أو أن يخلق

⁽۱) "على نقيض "الميل" نجد أن الحدث متفرد وغير متوقع. وهو بذات القدر نتاج التقاء الميل مع العديد من مصادفات المحيط البيئي أي الاختراع والاقتباس من شعب آخر. ويتميز الفعل بكونه متفردًا وغير قابل للامتداد وهو حل وسط أو تسوية بين الميول والبيئة المحيطة".

⁽²⁾ Id., Milieu et Technique...op.cit, p. 335 (تا) أخذ لوروا مثلاً أداة نجدها في عدة قارات وهي القاقمة [بليطة حادة معقوفة تشبه خطم حيوان القاقم] وتساعل: "لم يندر وجود ما يشابهها [...] بمعنى أشكال مبتكرة تقنيًا وحلول غير مسبوقة لمشاكل القوة والمادة؟

ألا نميل للاعتقاد كإجابة أن هناك حتمية تقنية تشبه الحتمية البيولوجية لها استثناءاتها وما يشذ عنها بالطبع؟ وخلص إلى أن إثبات القاقمة هذه هى تجسيد لميل ما إلى النجارة فى بيئة تقنيــة معينة هو بشكل أو آخر مساو لتحديد المراكز التي يمكن أن توجد بها هذه الآلة".

⁽⁴⁾ ld., Milieu et Techniques..., op.cit., p. 344

احتياجًا جديدًا يتناسب وحياة الجماعة القائمة؛ بعبارة أخرى يجب أن تكون هناك بيئة مواتيه للشيء المقتبس. وعادة ما يتسم الشيء المقتبس بعد استيعابه بسمتين: أولاهما، أنه يحمل طابع الجماعة المقتبس عنها.

وثانيهما، أنه اكتسب بصمة محلية وأصبح خاضعًا لمتطلبات المواد لخام المتوفرة في مكان استقراره (١).

"من هنا نرى أنه سواء ابتكرت الجماعة فكرة تقنية غير مسبوقة أو اقتبستها من جيرانها فإن قواعد نقل التقنيات بين المجتمعات الإنسانية لا تتغير ما يهم بالفعل طبقًا لما يرى لوروا هو أن تكون الجماعة مهيأة للتبنى أو الاختراع إذا لم يتسنى لها إيجاد ما تحتاجه"(٢).

سمح اقتران الحتمية البيولوجية الخاصة بالإنسان العاقل بفكرة "الميل" مطبقة على التقدم التقنى بإعادة النظر في التجديدات الصناعية الكبرى التي تميز العصر الحجرى القديم الأعلى خاصة ما كان من صناعة النصال بدلاً من التشظية.

وقد رأى لوروا أن تقنية النصال تضمن استغلالاً أفضل للبيئة المحيطة – كرد فعل لميل قوى؛ للتقدم التقنى – باعتبار أنها تسمح بالحصول على أفضل مردود من المادة. لإثبات ذلك ذكر أنه بكمية مماثلة من حجر الصوان من الممكن الحصول عند تقطيع النصال على أطوال نصال أكثر منها بالتشظية (وهى التقنية السائدة في العصر الحجرى القديم الوسيط) في حين أن هذه التقنية الأخيرة كانت تزيد الكمية بنحت الفأس اليدوية (وهى التقنية السائدة في العصر الحجرى القديم الوسيط)

⁽١) ذات المرجع ص٣٥٩

⁽٢) ذات المرجع ص٣٣

الأدنى) من ناحية أخرى فإن النصل يمكنه أكثر من الشطفة التحول إلى مكون في مجموعة كبيرة من الآلات المتخصصة (السكاكين والمكاشط والأزاميل والمثاقب) وفقًا للرتوش التي يتم إجراؤها له(١).

يضيف لوروا أن الإنسان بطبيعته ليس كائنا متخصصا، فهو ينوع في غذائه على سبيل المثال، مما يضمن له قدرة كبيرة على التأقلم. إذا استطاع كائن بهذه الشمولية بواسطة التقنيات، ممارسة وتطوير أنشطة متخصصة، فهذا دليل على التطور الذي تم وتحقق وضمان لإمكانية سيطرته على البيئة المحيطة به.

اكتسب النصل فعالية أكبر بعد تزويده بمقبض يزيد من طوله ويبعده عند الاستعمال عن اليد غير أن ذلك لم يدفع لوروا - جورهان إلى القول بأن الأداة قد ساهمت في ظاهرة تجسيد التقنية فقد رأى أنها ميل واضح للتطور (٢).

غير أنه اقترح رؤية أعراض ظاهرة "التجسيد" هذه، في أشياء أخرى ظهرت في العصر الحجرى القديم الأعلى، منها على وجه الخصوص، المقذاف Propulseur^(٦).

⁽١) عندما كان لوروا – جورهان يبلور فكرة كان هناك اعتقاد سائد بأن قطع الأنصال يرجع إلى العصر الحجرى القديم الأعلى. تلى ذلك اكتشاف بأن هذه التقنية قد عرفت فى تواريخ سابقة وأن العصر الحجرى القديم الأعلى يمثل التوقيت الذى ثبتت فيه هذه التقنية ضمن التقاليد التقايد التقايد للمعادن.

⁽٢) يسعى النطور الإنساني إلى جعل كل ما يتعلق بالتأقلم في محيط الإنسان وليس بداخله كما هو الحال في باقى عالم الحيوان. الحدث المادى الأكثر لفتا للانتباه هو بلا شك تحرير "الأداة. الحال في باقى عالم الحيوان. الحدث المادى الأكثر لفتا للانتباه هو بلا شك تحرير "الأداة. (3) . Id., Le Geste et la Parole, t.II., op.cit., p.34.

المقذاف: آلة تسمح بزيادة قدرة المقنوف، وهي من الناحية الميكانيكية تعمل كما لو أن القاذف يملك مقطعًا إضافيًا في ذراعه بالإضافة إلى كتفه ومرفقه وكفه. وهو عبارة عن عــصا تمــسك راحة اليد بأحد طرفيها أما طرفها الآخر فمزود بخطاف يستخدم في دفع الرمح القصير. ويــسمح هذا الشكل بأن تكون عملية القذف بعيدة عن اليد وبواسطة آلة تزيد من الطاقة الحركية مثل العتلة أو النونشاكو الياباني.

وتوضح التقنيات التى تنسب للعصر الحجرى القديم الأعلى أن هناك "شورة" حتى وإن كانت بداية هذه التقنيات ترجع إلى العصر الحجرى القديم الوسيط. ركيز لوروا - جورهان بهذه الطريقة على البعد الأنثروبولوجى لهذه الظواهر، ومن هنا فقد عرض رؤية كلاسبكية تقليدية لآخر فترات العصر الحجيرى القيديم: فمقيدمها يشكل بالنسبة له انفصالاً وبعدًا عن التطور البيولوجي والسلوكي. وتفيسير ذلك أن التقنيات كانت تتقدم في السابق بشكل جماعي يتسم بالبطء والاستمرارية معًا. بقيدوم الإنسان العاقل حدثت طفرة بيولوجية صاحبتها انطلاقة فكرية هائلة استمرت بعد ذلك رغم ثبات التطور البيولوجي، ويعزو لوروا هذه الطفرة إلى حتمية بيولوجية صفات تشريحية خاصة بمخ الإنيسان العاقيل - استخدم لإدراكها المعطيات طفسيولوجية العصبية الخاصة بعصره خاصة ما تعلق منها بالمنطقة الجبهية للمخ(1).

سمح هذا التفكير للوروا بوضع حد فاصل بين إنــسان النيانــدر والإنــسان العاقل. هذا الحد كان من الوضوح والحسم بحيث انتهى به الأمــر إلــى اللجــوء لفرضية الهجرة لتفسير وصول الإنسان العاقل إلى أوروبــا فــى مطلــع العــصر الحجرى القديم الأعلى(٢). قد يبدو فكر لوروا شديد الالتصاق بالنماذج السائدة فــى علم ما قبل التاريخ إلا أنه في واقع الأمر قد أثراها بتجديد تفسير الآليات الموصلة إلى هذه الطفرة السلوكية التي ربطها بتطور اللغة، أداة انطلاق الفكر الرمزى.

⁽۱) يفرد لوروا عدة صفحات في كتابه Le geste et La Parole التبيان هذا الملمح مشيرًا إلى أن هذه المنطقة تملى على الإنسان استعداداته للتحكم والنتبؤ والوعى. ويـضيف أن دور قـشرة الدماغ قبل الجبهية – مهما كان أنذاك مجهولاً – كأداة لضبط الانفعالات والتحكم والتقييم يبدو كدور أساسى. وبالتالى فإنه اعتبارًا من الفترة التي أصبح له فيها أهمية واضحة يمكننا إدراج مفهومي الذكاء والتفكير بالمعنى الإنساني لهما.

ld., Le Geste et la Parole, t.I, op.cit., p.186.

[.] Id., Les Chasseurs de la Préhistoire, Paris, Métailié, «Traversées», 1983. كان فيما سبق قد وضع فرضية مختلفة. ففى الستينيات كان مثل غيره من الباحثين قد اعتبر أن الإنسان العاقل امتداد لإنسان النياندر (على عكس بول Boule).

"إذا كانت الذاكرة الجماعية منذ فجر الإنسانية تسجل وتحتفظ بما يحدث فإنها لا تخترع. من هنا فإنه حتى اللحظة التى بدأ فيها الذكاء الفردى التعامل بحرية مع الرموز والعلاقات التى تربط بينها، بقيت طرق الإثراء الملموس مرتبطة ببناء الذهن. ويبدو أنه بقدوم الإنسان العاقل قد تم تجاوز هذا الخط، وأن العلاقات المجردة تضمن لتركيبة اللغة الرمزية قيمتها ليس فقط كأداة اتصال وحفظ للذاكرة الجماعية وإنما كأداة تفكير بناء ومجدد. اعتبارًا من هذه الفترة يمكن القول بأنه قد تم الانفصال بين التطور البيولوجى والتقدم السلوكى. مهما كانت درجة قرب إنسان النياندر منا إلا أنه يبدو أنه بالكاد قد بدأ هذا الانفصال الذى لم يتصدر الصورة ويصبح فعالاً إلا في العصر الحجرى القديم الأعلى.

و تعد أكثر العلامات وضوحًا هو تطور المظاهر الجمالية والدينية التي تخلق عالمًا من الرموز منفصلاً عن العالم البيولوجي الملموس (١).

نتج عن هذه الظاهرة "تكون متدرج لوحدات ثقافية أضحى ظهورها شيئًا فــشيئًا بارزًا" (٢) مما يفسر في ذات المرحلة نمو "ثقافات" العصر الحجرى القديم الأعلى.

ورغم ذلك لم يتحول لوروا عن تشككه في قدرتنا على الإحاطة بأمانية بنطاقها. هذا التنوع في التقافات، هو نتاج النقدم الذي حققته الإنسانية طيلة العصر الحجرى القديم وهي تضمن بتعددها سيادة أفضل على المحيط البيئي، وتتزود بابتكارات واقتباسات عديدة لتتمكن من ذلك. أصبح "النتوع الثقافي المنظم أساسا

⁽¹⁾ Id., «L'évolution et le progrès», in Leroi-Gourhan, André, Bailloud, Gérard. Chavaillon, Jean et Laming-Emperaire, Annette (dir.), La Préhistoire, Paris, PUF, «Nouvelle Clio», 1966, p. 321.

يمكننا فيما يخص دور اللغة إكمال الاستشهاد المذكور عاليه والذى يوضح فيه "لوروا" أن تجسيد الآلة ظاهرة حاسمة في التطور البشرى غير أن "الحدث الأساسى هو تحرير اللغة وهسذه الخاصية الفريدة التي يمتلكها الإنسان بجعل ذاكرته تتعدى كيأنه لتصبح في الجسم الاجتماعي". Leroi-Gourhan, André. Le Geste et la Parole, t.II, op.cit., p.34.

⁽٢) ذات المرجع.

للتطور على مستوى الإنسان العاقل (١) مما يجعلنا نشهد بدءًا من العصر الحجرى القديم الأعلى "المرور من الإنسان الحيواني إلى الإنسان الإثني (١).

مرة أخرى يختفى الإنسان الحفرى تاركًا المكان للإنسان البدائي الحديث.

يمكننا إذن القول بأن لوروا - جورهان يلقى بعدة أضواء تكميلية على واحدة من نقاط هذا الفصل الرئيسية: هل مشروع عالم ما قبل التاريخ "بتيسسير قراءة أكبر كم من" ثقافات عصور ما قبل التاريخ الإطار الأفضل والأكثر ملاءمة لتفسير الديناميات التطورية لمجتمعات العصور الحجرية القديمة؟

وهو يوضح من ناحية أن هناك لبسًا بين "الثقافات" والتيارات الصناعية، مميزًا بين شعوب متباينة بدلاً من البنية المركبة للمراحل والفصول الثقافية، ومن ناحية أخرى يؤكد أن نية تبيان التفتيت الإثنى يجب أن تخدم رؤية أعم وأشمل على المستوى التطوري.

بعبارة أخرى، إذا كانت هناك رغبة فى دراسة أسباب "تالق" المجتمعات الإنسانية، وإذا لم يكن هناك "علم ما قبل التاريخ" جيد لا يستند إلى وصف دقيق للأحداث والوقائع فإنه على المشاهد أن يقف على مسافة مناسبة حتى لا تزل قدمه فى بقعة الزيت. من ناحية أخرى فإنه بعيدًا عن الجانب الغائى فى فكره، يمكننا القول بأن لوروا – جورهان قد أورث علم ما قبل التاريخ مفاهيم ومناهج بحث يحدد بها تناوله.

Id., Le Geste et la Parole, t.l. op.cit., p. 204. دات المرجع (١)

⁽٢) ذات المرجع ص ٢٢١.

على درب لوروا — جورهان انطلاقة الدراسات التقنية ومضامينها

تعزيزاً لجهاز إحصائى متزايد القوة، عرفت المعالجات التصنيفية للصناعات^(۱) خلال الستينيات انطلاقة علمية وأكاديمية براقة، وذلك فى خط مواز للنشاط الذى كان يبذله لوروا ومعاونوه. تعددت الدراسات الموصلة إلى توصيفات أفضل لمجموعات الآلات وزادت دقتها فى وصف أشكالها^(۱).

رغم ذلك فإنه منذ ذلك الحين اعترضت هذا المنهج الذى يطمح إلى تحديد الحدود المكانية والزمنية "لثقافات عصور ما قبل التاريخ" أزمات عدة. وقد أوصلتنا دقة التحليلات إلى نتائج مهمة غير أنها ما زالت غير قابلة للاستغلال ولاحت شكوك اتحدت واتفقت مع اتجاه تشخيص لوروا – جورهان، وهنا ثار تساؤل عن كيفية تفسير هذه المنمنمات الثقافية التي ظهرت شيئًا فشيئًا (⁷⁾.

⁽١) راجع الفصل الثاني خاصة ما تعلق فيه بأعمال بورد Bordes ومدرسته.

⁽٢) من أهم الأعمال التي تعطى فكرة عن هذا المنهج كتاب لأحد معَّاوني لوروا – جورهان.

Brézillon, Michel, La Dénomination des objets de pierre taillée. Matériaux pour un vocabulaire des préhistoriens de langue française, Paris, CNRS, «Gallia Préhistoire», suppl. 4, 1968.

⁽٣) ذكرت دينيز دو سونيفيل – وبرود فى خاتمة مقالها "أن طرق التصنيف الوصفى لا تــــسمح بوجود تفسير زمنى أو اثنولوجى قديم".

Sonneville-Bordes, Denise de, «Les listes-types. Observations et méthode», Quaternaria, nº 18, 1974, p. 9 – 43 (citation p. 36).;

استشهاد هذا التفكير حول الأهداف وطريق البحث في علم آثار عصور ما قبل التاريخ بعــد إعادة النظر فيها خلال ذات الفترة يشكل أساس المؤلف التالى:

[,]approche épistémologique'Essai d .éArchéologie et Réalit ,Henri ,Delporte

لم يكن تصنيف أشكال الشيء، أداة الوصف الفعالة التي أورثتنا إياها تقاليد الطبيعيين، بقادر على تحديد طريقة استعمالها في الصناعة. استطاعت هذه الطريقة فيما مضى حل مشكلة الأطر الزمنية وتحديد أهم التقسيمات الجغرافية في داخيل حقبة ما، غير أنه تبين عجزها عن إعطاء المزيد من التفاصيل عن مجتمعات عصور ما قبل التاريخ. عندنذ ظهرت المعالجة التقنية إلى جانب بعض مناهج البحث التي تهدف أخيرًا إلى تحديد وظيفة الآلات (۱).

تزعم هذه المبادرة غير لوروا – جورهان، بعض "أساتذة" التصنيف البارعين فيه ومنهم بصفة خاصة بورد Bordes الذي مارس بنفسه عملية نقطيع الصخور الصلبة حتى يتمكن من معرفة الآلات المستخدمة. تحولت هذه التجارب تدريجيًا إلى نظم تجريب حقيقية احتلت مكانًا بارزًا في انطلاقة التقنيات(٢) التي أصبح من أهدافها المتعددة ترسيخ تعريف "الوحدات الثقافية" التي توصلت إليها الحاجات التصنيفية، وهو المنهج التقني الذي يحاول الرد على تساؤلات هذا العلم التقليدية.

⁽١) تهدف هذه المعالجة إلى تحديد وظيفة الآلات عن طريق تحليل البقايا العينية والمجهرية التى تحملها وقد ابتدعها الباحث الروسى سيرجى أريستار خافيش سمونوف Sergei Aristar .khavich Semenov

لهذا الباحث مؤلف يعد من المراجع الأساسية في علم الـ Traceologie يرجع إلى ١٩٥٧. لدى نشره باللغة الإنجليزية عام ١٩٦٤ لقى هذا الكتاب عالميًا صدى واسعًا. وهناك طبعة له باللغة الأسبانية هي التي استخدمناها هنا.

de las Estudios .ricaóa prehistíTecnolog ,Sergei Aristarkhavich ,Semenov 19A1 ,Akal ,Madrid ,herramientas y objetos antiguos a través de las huellas de uso .(1907 ,russe .re éd1)

⁽۲) تعد ممارسة التشذيب عمليًا أمرًا ليس بالجديد فهى قديمة قدم در اسات عصور ما قبل التساريخ. وإذا كان المجربون والممارسون العصريون لها يرون عن حق فسى بسورد Bordes "السسلف المؤسس" لهذا الاتجاه حاليًا فإن هناك كثيرين سبقره فى هذا المجال وفى مقدمتهم بروى Breuil. وأيًا ما كان الأمر فأنه يرد ذكر اللقاء الذى تم تنظيمه عام ١٩٦٤ فى ايزى دو تاياك Eyzies

Don Grabtree و وجمع فرنسوا بورد Francois Bordes و الأمريكي دونا كرابترى Jacques Tixier و جاك تيكسييه علم ١٩٦٤.

يفسر هذا الأمر وجود مبحث خاص بطرق إنتاج هذه الآلات ملحق بوصفها. وسرعان ما لن يكتفى بإثراء تعريف الثقافات بما تستخدمه من طرق تقنية، ويتطرق الأمر إلى الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية المحيطة بهذه الطرق مع محاولة تحديد ليست الكيفية التى تعمل بها فقط وإنما أيضنا الأسباب الكامنة وراء اختيارها.

سنتطلب هذه الانطلاقة النقنية، كما سنرى لاحقًا، ابتداعًا مستمهلاً لطرق تتثبت تدريجيًا من مدى وقيمة طموحاتها. بعض من المفاهيم المعمول بها، يرجع إلى أعمال لوروا - جورهان ومنه "السلسلة المفصلة" التى سساهمت فسى توجيه خطواتهم (۱). ونجد نتيجة لذلك أن مجموعة الدراسات التى تمت فيما بين الأعوام 1940 و 1940 قد ساعدت فى جعل أدوات هذه المعالجة للصناعات أكثر فعالية فى أكثر من اتجاه تكميلى مع مساهمة فى صياغة ما يلزمها من مفردات.

فرض هذا المنهج نفسه تدريجيًا واستطاع التوصل إلى بعض القيم الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بتنفيذ الآلات الحجرية كما أمكنه تفصيل وصف بعض التقاليد النقنية التى لم يكن قد تم الاستدلال عليها حتى هذا الحين إلا من خلال الشكل "الجامد" للآلات.

⁽۱) يقودنا سياق هذا الفصل إلى القيام بعمليات حنف لأمور مهمة: فبعد الإشارة في أعمال لوروا حورهان إلى نقطة البداية في ظهور بعض المفاهيم وطرق البحث الخاصة بالمعالجة التقنية, سنشرع في تحليل تطبيقاتها في العديد من طرق المعالجة الحديثة. بسلوكنا هذا المسلك نسقط جيلاً كاملا من الأعمال والدراسات التي تمت فيما بين منتصف الستينيات ونهايسة الثمانيات وساهمت في ترسيخ المفاهيم التي كان لوروا قد أشار بالكاد إليها (مثل السلسلة المفصلة للم systeme وساهمت في ترسيخ المفاهيم التي كان لوروا قد أشار بالكاد اليها (مثل السلسلة المفصلة ويلادة عليه المنابعة مفاهيم جديدة (مثل مفهوم "النسق التقني" acques Tixier إلى إعادة تعريف. طموحات وطرق بحث هذه المعالجة. وقد كون هذا العالم فريق بحث يسسير على نهجه تحت اسم "عصور ما قبل التاريخ والتقنية".

راجع:

²⁵ Ans d'études technologiques en Préhistoire. Bilan singulier et perspectives, Actes des Xie rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes (18-20 octobre 1990), Juan-Les-Pins, APDCA, 1991.

خلال هذه المرحلة لم يفض تقدم الدراسات التقنية إلى الاختفاء الفورى للمعالجات التصنيفية الأكثر تقليدية. فقد استمرت هذه الأخيرة بتؤدة شديدة في تنقيق عملية التأريخ – (مفضلة لإنجاز ذلك: الدراسة الطبقاتية التي امتلأت بها المغارات) في حين كانت طرق المعالجة التقنية تعطى علم ما قبل التاريخ طابعا مصوسا (خاصة في معسكرات الهواء الطلق) حيث ظهرت سمات اجتماعية مثل سمة "التعلم" وأخرى اقتصادية مثل سمة "إدارة الموارد". تم هذا الظهور في إطار وصف أدق وأعمق للتقاليد التقنية. ابتعدت الدراسات التقنية المنشغلة آنذاك بصياغة طرق بحثها وتجميع أدواتها عن استخلاص نتائج وعمل تجميعات خاصة بالتطور العام لمجتمعات عصور ما قبل التاريخ وصناعاتها. فهذا المجال رغم صلته الوثيقة بتكون "إثنولوجيا عصور ما قبل التاريخ وصناعاتها. فهذا المجال رغم صلته الوثيقة بتكون "إثنولوجيا عصور ما قبل التاريخ" التي نادي بها لوروا – جورهان بقي لفترة طويلة حكرًا على الدراسات التصنيفية (١) ولم تلتفت إليه المعالجات التقنيسة إلا

الجدير بالذكر أنها حين التفتت إليه واكب هذا الالتفات تغير طفيف في مضمون الكلمات التالىة: "التطور" و"الميل" و"التقدم" هذا إذا لم يكن قد تم محوها من سجلات الفكر.

فى أثناء ذلك طالب تيار وتحديدًا فى مجال الإثتولوجيا، بالوعى اذاتية السلوكيات البشرية على مستوى الزمان والمكان، الأمر الذى يسستتبع "فقدان الكليات" أو على الأقل نقدها.

أعيد النظر فى فكرتى مواصلة النقدم والبحث المضنى عن الفعالية النقنية. فبالقرب من الإثنولوجيين والمؤرخين أدرك علماء ما قبل التاريخ أن هذه المفاهيم قد قيست وربطت بقيم شديدة التباين من مجتمع لآخر:

⁽١) على الأقل فى التقليد والعرف الفرنسي لأنه فى ذات الوقت كانت المدارس الأنجلوسك سونية بطرقها الفرضية الاستنباطية تواصل اكتشافها لهذا المجال. راجع على سبيل المثال:

Clark, Grahame, World Prehistory in New Perspective, New York, Cambridge University Press, 1977

"انقياذا لتصورات اجتماعية لا علاقة لا بالتقنيات نجد أن المجتمعات لا تتردد في اجتباب حتمية الطبيعة [. . .] [من هنا] فإننا حين نعد الثقافة المادية لمجتمع أشرى كحلقة في سلسلة تدرج تطوري، يتوجب علينا أن نتذكر أنها بالنسبة لمن أوجدوها ومن لخذوها عنهم، من عاشوها ومن فرضت عليهم، لم تكن إلا معطى يوميًا لا وزن يدكر الميل فيه وقد تكون لأجيال كاملة أمرًا اعتباطيًا تسلل إلى أفعالنا."(١)

مثل هذه النسبية قد تصيبنا بالدوار. هل قدر علينا وصف الأمور التقنية بدون أن نعى معناها العميق – الاجتماعى والرمزى – نظرًا لكونه أوسع من توقعاتنا؟ يمكننا القول إنه حتى إذا كان لمفهوم التقدم التقنى بعض الفضل على مستوى تاريخ الإنسانية – وإن كانت خيبة ظن عالمنا الحالى والمجتمعات التى تطلق على نفسها "بعد حديثة" تثير الشك في معنى هذه العبارة – ماذا عن دراسة مجموعة من الحصى المشذبة؟

لم يكن عالم ما قبل التاريخ وعالم الإثنولوجيا في القرن التاسع عشر ليبادلا مكتبيهما بكوخ لأن التقدم كان واضح المعالم أمامهما ولاتحًا منه المزيد في الأفق. أما من لحقوا بهما في نهاية القرن العشرين فكانوا يستشعرون وحشة لهذه الأزمنة السحيقة وهذه المساحات المهجورة. ولكن أيًا ما كان الأمر فإن موضوع تطور الإنسان وسلوكياته باق بل ويقترح المجتمع على عالم ما قبل التاريخ أن "يستعيد" مرة أخرى الكلمة. ما هي الحداثة السلوكية؟ متى ظهرت؟ جعلت المعالجات التقنية هذه التساؤلات تطفو مرة أخرى على السطح.

لا يتسنى هنا عمل بانوراما عامة للدراسات التقنية لذا نعرض ببساطة عينة معقولة من الأبحاث. اخترنا منها بعضًا مستوحى من إسهامات التقنية الحجرية وهو المنشور الذى نتبناه مؤقتًا. بعض هذه الأبحاث يعاود الاهتمام بالحتميات في التطور العام لتقنيات عصور "ما قبل التاريخ". والبعض الآخر خاص بدراسات لحالات اختير لها أن تكون محصورة ومحدودة حلاً لمشكلة انتقال التقنيات التي طرأت في الكثير من مراحل العصر الحجرى القديم الأعلى.

وقد أدى تتاول هذا النوع الأخير من خلال علم الإثنولوجيا القديمة إلى إظهار العلاقات الوثيقة بين البنية الاجتماعية الاقتصادية للجماعات البشرية وتقنياتها.

يضطلع بعض من هذه الدراسات بإيضاح أسباب تطور النصال التى يعد البحث فيها بحثًا عن طابع شخصانى لصناعات المراحل الحديثة للعصر الحجرى القديم فى أوروبا والشرق الأدنى. وقد جاوز صدى ضخامة هذه الطفرة التقنية الحدود الجغرافية وطال قارات أخرى مثل أفريقيا التى يرتكز فيها أيسضا تعريف العصر الحجرى المتأخر على انتشار التقنيات النصالية بشكل يتزامن مع مثيلاتها فى العصر الحجرى القديم الأعلى فى أوروبا. مثلما رأينا من قبل، حظى النصل باهتمام بالغ حتى أن بعض الكتاب قد اقترحوا وصف هذه الحقبة "بالحقبة الحجرية الدقيقة" و"أناقة" هذه المنتجات، وهى أسباب لا تكفى فى حد ذاتها للتفسير. وقد تطلب الأمر الاعتداد برأى لوروا – جورهان الدى أبرز أهمية العامل الاقتصادى؛ فقد كان العائد المادى من المنتجات على صورتها هذه أعلى. وقد سمحت المعالجات التقنية الحديثة برؤية عوامل أخرى مؤثرة فى الأمر.

لنتذكر معا كبداية بعض الإيضاحات المتعلقة بمعايير قراءة القطع الحجريسة وتفسيرها حتى نتمكن من تبيان الكيفية التى يمكن بها معرفة نوايا من قام بتسفنيها، ففهم وإدراك هذا الأمر هو أساس المنهج التقنى. تقوم عملية تشذيب الحجر على تشكيل المادة الغفل (كتلة واحدة أو عدة كتل متغيرة) لتحويلها إلى آلة (كما يحدث فى حالة الفأس اليدوية biface) أو على شطفها؛ أى فصل شطفات تستخدم كالات. ويطلق فى هذه الحالة أسم لب أو نواة (nucléus) على الكتلة التى يتم تشكيلها وتكون الشطفات أول المنتجات بينما فى العملية الأولى يتعلق الأمر بشظيات التشكيل.

ويلاحظ أن الأمر قد يحتاج فى الحالة الأولى كما فى الثانية إلى بعض الرتوش التى تهدف بصقل الحواف إلى إعطاء الشىء المصنوع خواص معينة على ضوء الغاية المرجوة منه (زاوية أكثر أو أقل انفراجًا أو حافة ذات شكل خاص).

هناك حالات يكون فيها استخدام المنتج على حالته الأولى الفجة كأن يتصف بالحدة ولا يحتاج إلى رتوش أو يحتاج إلى ندخل طفيف لإحياء هذه الصعفة الأصيلة. يخضع الشيء الذي نظهر الحاجة إليه لبعض الضوابط والمعايير (أكثرها بداهة أن يكون حاذا قاطعًا) إلا أن شكله العام قد لا يشي بالضبط بالغاية المرجوة منه. من هنا فقد لا يستهدف التشكيل إلا الجزء المؤدى فيه للغرض، وقد يخضع تشكيله لنموذج ذهني مسبق. وقد يقتصر التدخل البشرى على عمل شطفات بدون شكل أو مقاييس متفق عليها أو على العكس من ذلك يتم تنفيذ الشيء وفقا للشكل محدد سلفًا.

يمكننا القول إنه في كل الأحوال تعالج الرتوش أو لمسات التحسين نقصنا فيما يتوقع من الآلة أو ينمقها.

كيف يمكن مسبقًا تحديد شكل شطفة؟ يرجع الأمر إلى اثنين من الثوابت الأساسية: أو لاهما نسب الزوايا ومدى العمق بين السطح الذى يلامس أداة الطرق

(الذي يعرف باسم الرصيف) وذلك الذي تنفصل عنه الشطفة (سطح الاستخراج أو الاستغلال في حالة القطع) علمًا بأن شكل سطح الاستخراج يتحكم في شكل الشطفة (فالشطفة العريضة يمكن الحصول عليها من سطح واسع) ويلاحظ هنا أن الأجزاء الناقصة نتيجة عمليات القطع الأولى ترشد في عمليات القطع التالية. هناك عوامل أخرى لها أدوار حاسمة ندكر منها: نوعية المادة المختارة للاستغلال ونوعية الأداة المستخدمة في الطرق والتشكيل وطريقة استخدام القوى المتاحة (مباشرة أم غير مباشرة بالضغط أو الدق) للحصول على منتج ذي شكل محدد سلفًا. يجب أن يكون للنواة أو اللب nucléus مواصفات شكلية مواتية وتكوين ذي صلابة مناسبة وبالتالي ينبغي اختيار كتلة عقدية ذات شكل طبيعي ملائم للغرض. إذا لم يتأتّى ذلك كما يحدث غالبًا يتم تقريبها إلى الشكل المطلوب بالتعامل مع الأسطح. يمنحنا القطع بالشطف مثالاً طيبًا ويصع الأسس الموضوعية لمفهوم المردود الاقتصادي الذي أشار إليه لوروا - جورهان في حديثه عن مفهوم التكرار الأكثر تقنية: تعدل كل شطفة حجم النواة وتمنحها مواصفات جديدة تصبح بدورها شروطا للشطفة التالية.. إلخ. إذا ما رغبنا في الحصول على مجموعة من الشطفات المتماثلة توجب الحرص على أن تحفظ كل شطفة للنواة ذات الخواص المحجامية بدلاً من إتلافها.

وذلك ما يحققه النصل لأن كل شطفة تترك على النواة تعريقتين طوليتين متوازيتين ترشد للشطفة التالية. على النقيض من ذلك نجد أن السشكل الهندسسى التشظية غير منتظم وهي تترك على النواة نتيجة ذلك آثارًا تعدل من خواصها المحجامية. نستخلص من ذلك أن القطع بالشطف هو الطريقة الوحيدة للحصول على مجموعة متماثلة (مفهوم المردود) من المنتجات ودرجة التطابق بينها تعتمد على إمكانية تقليص حجم النواة بدون الحيد عن الثوابت (مبدأ النكر ار).

المعالجة الإدراكية أو المعرفية و"الأصل التقني" للصناعات

خصصت نيكول بيجو Nicole Pigeot أطروحتها لتحليل الصناعات الحجرية في معسكر "إيتيول" "Etiolles" المجدليني الواقع في منطقة إيسون Essonne على ضفاف نهر السين والذي تم التتقيب فيه عقب أعمال الحفر في بنسفون Pincevent تحت إشرافها مع فريق مكون من أيفيت تابوران Yvette Taborin ومونيك أوليف تحت إشرافها مع فريق مكون من أيفيت تابوران Monique Olive ومونيك أتقنية التقنية الشطف في العصر الحجرى القديم الأعلى حتى أن الإنتاج المجدليني استخدم طويلاً كنموذج نوعي للحقبة بكاملها.

من ناحية أخرى كانت هذه الدراسة واحدة من أوائل الدراسات التى تبنيت معالجة اجتماعية للتقنية من خلال شهادات على قيام إنسان عصور ما قبل التاريخ على تعلم قطع وتشذيب الأحجار.

من الدلائل الملموسة على نقل المعرفة فى هذه المجتمعات^(٢) وجود مراكز للقطع فى أماكن السكنى التى يرتادها قاطعو الأحجار مع إمكانية توزيع المنتجات وترويجها فى المساحة التى يشغلها المعسكر.

أى تعليم أفضل لعالم - ما قبل التاريخ - من متابعة، حركة بعد أخرى، اجتهاد فرد فى اكتساب بعض أوجه حضارته؟ واصلت نيكول بيجو الاهتمام بهذه المسألة فى در اساتها اللحقة ولكن بإعادة توجيهها على النحو التالى:

⁽¹⁾ Pigeot, Nicole, Magdaléniens d'Etoiles. Economie de débitage et organisation sociale, Paris, CNRS, «Gallia Préhistoire», suppl. 25, 1987.

⁽٢) إعادة التركيب هي إعادة التكوين المادى وليس الافتراضى لعملية قطع مسم تحميسع للقطسع المكونة لها. درست نيكول بيجو مرور القطع التي تكون كتلة انتقالها تم تقطبه فسى فسضاء السكنى المجدلينية، وقد سمح لها ذلك باستعادة بعض عناصر "الحوار التقنى سى تجمع عدة أشخاص نتابع بهذا الشكل مسار النواة إيان مرورها بين أيدى قاطعين مسن ذوى المهارات المتباينة ويمثلون عمليات التعلم الفعلية والملموسة.

ألا ينسينا "الكل الثقافى" المسخر للتعريف بالتقاليد التقنية البعد التالى فى الأهمية للتعبير السلوكى مثل قطع الصخور؟ بالإضافة إلى ما يسمو فوق كل هذه الثقافات ويتعلق بالحتميات المعرفية؟(١)

طبقًا لما ارتأته نيكول، فإن الآلات "ليست الانعكاس البسيط لتقاليد ثقافية وإنما محصلة قوى تكون أحيانًا متعارضة، [. ..] حل وسط أو تسوية بين تعبير النوايا البشرية عن نفسها وسط كم الضغوط وما يمكن تحقيقه "(١)

بعبارة أخرى لا شك هناك فى أن مرجع سمات الصناعات هو الثقافة الخاصة بالجماعة غير أنها تدين أيضًا بالكثير للوسط الطبيعى الذى تتمو فيه وإلى القدرات العصبية الحركية للقائمين عليها. بهذا المعنى تصبح الآلة نتاج استعداد فكرى ما لا مجرد اتجاه ثقافى "(۲). أولت نيكول اهتمامًا خاصًا لهذا الاستعداد الفكرى.

من هنا يمكننا القول بأن اكتساب المعارف الذى جددت العلوم المعرفية معالجته وتتاوله مؤخرًا قد وضع فى منظور نسالى "Phylogenique" وليس فقط تطورى "ontogénique".

فالتقنية الحجرية مثلها فى ذلك مثل الطفل الذى يجتاز المراحل المعرفية المختلفة على مدى نموه، يمكنها أن تسمح برؤية المراحل التى شهدت انطلاقة هذه القدرات المعرفية على مدى التطور الد. وجى للبشر.

وإذا كانت هناك علوم عديدة تهتم بوصف استعدادات "الإنسان العاقل" ولديها الأدوات اللازمة لتبينها فإن علم ما قبل التاريخ هو الوحيد القادر على تناولها من أوية الحفريات الآدمية.

⁽¹⁾ Pigeot, Nicole, «Réflexions sur l'histoire technique de l'homme: de l'évolution cognitive à l'évolution culturelle», Paléo, n° 3, 1991, p.167 – 200.

⁽٢) ذات المرجع صـــ ١٧١.

⁽٣) ذاك المرجع صـــ ١٧٨.

واقع الأمر أن الإنجازات التقنية لجماعات عصور ما قبل التاريخ قادرة على تقديم عرض أكثر نبضًا بالحياة عن قدراتهم الفكرية من مجرد مقارنة تشريح جماجمهم.

من هنا يمكننا القول إن ما تشي به قطعة من حجر الصوان يفوق بكثير ما يتاح أنا معرفته من كتلة عظمية مهما بلغت درجة تناسقها.

يمكننا قياسًا على ذلك استعادة الصورة الذهنية التى كانت هذه الجماعات تكونها عن مشروع تقنى ما وطرح التساؤلات عن قدراتها على التجريد وعن إدراكها للواقع. (١)

رغبت نيكول بيجو في تتبع التقدم البطيء لبعض الاستعدادات الفكرية من خلال مقارنة الصناعات الممتدة على مدى مليوني عام بدءًا من الحصى المسبب الأفريقي في العصر الحجرى القديم السحيق إلى صناعة النصال في العصر الحجرى القديم الأعلى مرورًا بتشكيل الفئوس اليدوية الصغيرة وطريقة السطف النيفالوازية في العصرين الحجريين القديمين الأدني والوسيط. وحاولت من خلال تتبعها هذا، تحديد إذا ما كان تصنيع آلة ما يسبقه تفكير في مفهوم شكلها أم أن الأمر يقتصر على البحث عن خواص معينة بغض النظر عن الشكل العام. بعبارة أخرى هل الصورة الذهنية لدى القائم على قطع الحجر هي صورة لشكل ما أم هي صورة خاصية مادة؟ – مثال ذلك البحث عن قطعة حجر ذات حافة حادة. ما فكرة هذا القاطع عن الأحجام؟ هل في بحثه عن حجر حاد يعني أن الحافة القاطعة هي النقاء السطحين أم أنه يبحث عن أسطح متعددة في حجم ثلاثي الأبعاد؟

⁽۱) حين نتعامل مع شيء ينتمي إلى العصرين الحجريين القديمين السحيق والأدنى يتوجب علينا البراك أنه قد صمم بواسطة إنسان لم يكن يملك ذاك القدرات النفسية – الحركية التي نملكها. الإنسان العاقل هو أحد أسباب حيرة علم ما قبل التاريخ, فهو يمثل درجة من الغيرية تجهلها كل العلوم الإنسانية الأخرى.

قدمت نيكول بيجو براهينها وانتهت إلى وجوب التمييز بين ثــلاث مراحــل معرفية: أو لاها تجسدها "الحصى المطروقة" التى ظهرت فــى العــصر الحجــرى السحيق وتمثل "السيطرة على الزوايا". أما ثانيها فنلمحه فى تقنيات الفأس اليدويــة وطريقة القطع الليفالوازى فى العصرين الحجريين الأدنى فالوسيط وقــد اكتـشف الإنسان فيها "السطوح". آخر هذه المراحل زاخرة بتقنيات النصال كما عرفت فــى العصر الحجرى القديم الأعلى وأكتشف الإنسان فيها "البعد الثالث والحجم".

بعد اجتياز هذه المرحلة لا يصبح هناك ما يبرر وجود مراحل معرفية أخرى وقد لاحظت نيكول أن "كل الوقفات التالىة ذات طبيعة ثقافية فقط: اجتماعية واقتصادية وأيديولوجية"(١). لقناعتها الشديدة بهذه الملاحظات عقدت نيكول مقارنة بين انطلاقة هذه التصورات المختلفة عن العمل واستعمال الحجر مع أهم مراحل سلالة البشر في العصر الحجرى القديم وبذلك وافقت لوروا - جورهان الرأى فيما يتعلق بالحتمية البيولوجية.

ترجع تقنيات المرحلة الأولى إلى البشر الأوائل الذين مارسوا القطع خاصة إنسان هابيل Homo habilis، أما تقنيات المرحلة الثانية فهي مخلفات إنسان إرجاستر Homo ergaster وبعض من نسله، خاصة ما كان منها على النمط النياندريالي. والمرحلة الثالثة والأخيرة هي التي اجتازها الإنسان العاقل.

أثارت هذه المساهمة كثيرًا من المناقشات. وقد أصر كثير من الكتاب ولهم كل الحق في ذلك – على كون التقنيات النصلية التي لم يعد في وسعنا نسبها للعصر الحجرى القديم الأعلى قد ظهرت في تاريخ سابق على ظهور الهيئة التشريحية للإنسان العاقل خاصة في الشرق الأدنى بل واستخدمت بواسطة مجتمعات مكونة من إنسان النياندر أثناء العصر الحجرى القديم الوسيط في أوروبا.

⁽¹⁾ Pigeot, Nicole, «Réflexions sur l'histoire technique de l'homme...», op.cit., p.191.

هذه الملاحظات تناقض النتائج التى توصلت لها نيكول بيجو خاصة ما تعلق منها بالحدود المعرفية أو الإدراكية التى أقامتها بين إنسان النياندر والإنسان العاقل استناذا لهذه المعايير.

لا جدال حول حدوث هذا النطور، وحول تشكيل الحصى المطروقة وتصنيع الفأس اليدوية والقطع على الطريقة الليفالوازية والطريقة النصلية لمراحل انطلاقة القدرات الإدراكية أو المعرفية.

إذا لم نستطع مطابقتها على التقسيمات النسالية التى أشارت إليها نيكول بيجو فإن مسالة الانعكاسات البيولوجية التى حدثت إبان العصر الحجرى القديم تبقى – إلا إذا تصورنا أن قاطعى الأحجار الأوائل كانوا يملكون منذ البداية كل الملكات والقدرات الضرورية لتحقيق مجموعة الأنشطة التقنية التى تم ابتكارها بعد ذلك. في هذه الحالة يكون قد ثبت أن التطور البيولوجي كان أسرع من التطور التقنى وأن الإنسان هابيل Homo Habilis لضيق الوقت لم يعرف قطع النصال وهو ما يسمح لنا بالتشكك. في نهاية الأمر، فإن تتابع هذه المراحل الإدراكية أو المعرفية كما صاغته نيكول بيجو، إذا كان يتسم بالمعقولية، فهو يكشف مراحل المعرفية كما صاغته نيكول بيجو، إذا كان يتسم بالمعقولية، فهو يكشف مراحل تطورية سابقة على ظهور الهيئة التشريحية لإنسان النياندر والإنسان العاقل، اللذين في أغلب الظن قد ورثا عنها.

ما نتوقف أمامه هنا أنه فى الحالة الراهنة للأبحاث، استنادًا على الأقل للمعايير المستخدمة من قبل نيكول بيجو، لا توجد فروق بين الصناعات الحجرية التى عرفها كل من إنسان النياندر والإنسان العاقل يمكن بسهولة ويسر تفسيرها من وجهة النظر المعرفية أو الإدراكية. ولا يبدو أن التطور فى الصناعات النصلية إبان فترة الانتقال بين العصرين الحجريين الوسيط والأعلى حدث بمثل هذه الحتمية.

شرع إيريك بوايدا Boëda من ناحيت في التفكير بشأن تطور الصناعات على مدى عصور ما قبل التاريخ كلها، فوضع جانبًا مسألة الحتمية البيولوجية وتساءل عن الخواص اللصيقة بالتقنية والقابلة للتطور في بعض الاتجاهات طبقًا لقوانينها الخاصة (۱). كل جهد تقنى ينشأ لإشباع حاجة مملاة من وسط ثقافي معين وبالتالي فالحلول المعروضة تكون للحصول على شيء يؤدى هذا الغرض في ضوء الموارد المتاحة في هذا الوسط.

طبقًا لرؤية إيريك بوايدا Boëda فإن هذا الإنجاز التقنى محكوم قبل كل شيء بمكوناته الخاصة في إطار قوانينه الخاصة. من هنا فقاطع الحجر مثلاً مرغم على احترام خواص الحجم الخاصة بكل نواة، يمكنه بالطبع تطوير بعض السسمات ولكن في نطاق الخواص اللصيقة بالتقنية المختارة. بهذا المنطق يكون تطوير وتحويل أي مجموعة متجانسة من الأشياء الخاضعة لنفس القانون التقنى ليس وليد الصدفة: فهو في ذلك يتبع مراحل منطقية مجسدًا تدريجيًا سلالة تقنية وفق تطور متدرج "في التحويل إلى أشياء محسوسة" (١) ويعد هذا أساس مفهوم "الدورة النطورية" الذي يشي بوجود قصد أو غاية بكل معنى الكلمة: فكل تقنية يجب أن تصل إلى نتيجة معينة تنبئ عن انتهاء المرجو منها وأغلب الظن وجوب الانصراف عنها. لأنه، على عكس ما يمكن أن يذهب إليه الذهن، كلما تطورت تقنية ما بين يدى صانعها كلما أدرك خواصها وقلت قدراته على تحويلها.

⁽¹⁾ Boëda, Eric, «Paléo-technologie ou anthropologie des techniques?», Arob@se, vol. I, 2005, p. 46-64 (http://www.uni-rouen.fr/arobase).

⁽٢) كثير من المفاهيم التي استخدمها ايريك بوايدا Boëda مستوحاة من كتاب الفيل سوف جيابير من المفاهيم التي استخدمها ايريك بوايدا Simondon, Gilbert, Du mode d'existence des objets techniques, Paris. جيابير Aubier, 1958.

خاصة ما يتعلق "بمفهوم التطور المتدرج إلى المحسوس" الذى يحول الشكل المجرد للــشىء إلى شكل ملموس بمعنى شكل كائن لا يمكن لمكون من مكوناته أن يستبعد بدون أن يفقد معناه. من الشواهد التى أخذها إيريك بوايدا عن سيموندون وذكرها فى كتابه:

Papeo - techologie ou anthropologic des techniques?", op,cit. p47.

يمكننا إذن القول بأنه كلما كانت بنية النواة قابلة للاستغلال فى صنع شيء نتحسن أشكاله يومًا بعد يوم، كلما وصلت إلى مستوى فعالية تقنية متميز يلبى تمامًا طموحات ونوايا الإنسان، يزيد يومًا بعد يوم التوافق بين الشكل والوظيفة المرجوة من الشيء وبالتالى يزيد إنتاج الأشياء الخاضعة لضوابط محددة سلفًا.

غير أن هذا الشيء لا ينأى ولا يحيد عن المسار الذي تحددها له خواصه و هو يصل إلى نقطة لا عودة تمنعه من الاستجابة لأى احتياج يجاوز خواصه. هنا يمكننا القول إن الضغوط التقنية أصبحت بالغة الشدة.

واقع الأمر أن هناك علاقة متعادلة بين الخواص والضغوط. كلما أخسنت الأولى شكلاً محسوسًا لحقت بها الثانية آليًا. نخلص هنا إلى أنه كلما كانست تقنيسة فعالة في سياق معين كلما زادت هشاشتها عندما يطرأ تغيير أيًا كانت طبيعته وهذه هي ضريبة "التخصص". مثل هذه الملاحظة سبق للوروا - جورهان إبداؤها: يرتكز نجاح الإنسان في التكيف على خواصه "العامة" من وجهة النظر البيولوجية بينما نجده يلجأ إلى أساليب عمل أكثر تخصصًا في التعامل مع بيئته وهذه الأساليب يتم "إظهارها وتجسيدها" بالتقنيات.

ألقى هذا المفهوم للتطور التقنى ضوءًا جديدا على مسألة "الفواصل" التقنية ودفع إيريك بوايدا إلى إعادة تفسير النقلة بين العصرين الحجريين القديمين الوسيط والأعلى الذى سجل اختفاءه القطع الليفالوازى لصالح النصال. (١) يرى هذا العالم أن القطع الليفالوازى هو آخر هذه السلالة التقنية؛ نظرًا لكونه قد وصل إلى توافق وتطابق تام بين الشكل والوظيفة بإنتاج شطفات وشظيات ذات خواص مقننة. غير

⁽۱) شكل تحليل القطع الليفالوازى محور أول أعمال إيريك بوايدا الذى ندين له بالمرجع القيم التالى: Boëda, Eric, Le Concept Levallois. Variabilité des méthodes, Paris, CNRS, «Monographies du CRA», 1994.

أن هذه النقنية ثبتت عدم قدرتها على التكيف مع الحاجة الملحة الجديدة وهسى النصل: لم تستطع الوصول إلى استغلال أمثل لسطحيها الأملسين نظرًا لبلوغها أقصى مدى نقنى لها. (١)

لاحظ إيريك بوايدا Eric Boeda:

التابية الحاجة الجديدة للنصال [...] كانت هناك استجابات تقنية شديدة التباين من جماعة إلى أخرى، نمت طبقًا لتقاليد كل منها. ذهب البعض إلى محاولة تعديل أسس الإنتاج الليفالوازى لسد هذا الاحتياج الجديد، وجمع البعض الآخر بين طريقتى القطع.

أما البعض الثالث فقد خطا نهائيًا خطوة النثاقف Acculturation وتبني خططًا جديدة في القطع النصلي منحيًا إلى الأبد القطع الليفالوازي"(٢).

وتبدو حجته ملائمة تمامًا لشرح نتوع الحلول التقنية المتبناة طوال هذه الفترة الانتقالية مع بيان مصير التقنية الليفالوازية التى كانت قد استقرت أمدا طويلاً. برر إيريك بوايدا اختيار النصل لا وفق حتمية وظيفية ولكن وفق الحركة التى تصاحب استخدامه. إذا ما التقت الأشياء المصنوعة بالشطفات مع الأشياء المصنوعة بالنصال في الوظائف فإنها تختلف في طريقة الإمساك بها.

ويعد ما جاء به إيريك امتدادًا لفكر لوروا - جورهان بشأن، "ما تجسده" الآلة، فبينما يتم إمساك الشطفة في راحة اليد نجد أن النصل مثبت في الجزء القاطع بعيدًا عن اليد. وهذا الطرف هو محط كل انتباه واهتمام. (")

⁽١) انظر ما سبق.

⁽²⁾ Id., «Paléo-technologie ou anthropologie des techniques?», op.cit., p.57. (2) أوضح إيريك بوايدا Boric Boeda أن تبنى طريقة جديدة للإمساك تحرر الحركة. بإظهار الجزء الفاعل من الآلة من اليد وليعاده عنها تم تحرير حركة اليد والسساعد والسنراع بل والكتف. والنصل باعتباره جزءا داعما لآلات مختلفة مثل المكشط والمثقاب والأزاميل

ملخص القول أن إيريك بوايدا Eric Boëda جدد الرؤية المحتميات العاملة خلال النقلة إلى العصر الحجرى القديم الأعلى. فطبقا لما جاء به، لا يجب أن نعزو الأمر لا إلى أسباب بيولوجية ولا إلى علل اجتماعية – اقتصادية ولكن نبين أن هذه الفترة تمثل محصلة بين سلالتين من التقنيات تتمحى إحداهما لتبقى الأخرى. ذكر إيريك عوامل أخرى متعددة، نتوقف هنا أمام الدور الذى يسنده إلى البيئة، ولنرى هنا أنه إذا كان قد أقر بوجود "تطور بنائى خاص بالتقنيات يسسيطر على المكان والزمان (۱) فهذا لا يعنى أن المحيط البيئى فاقد للأهمية، "فالطريق المسدودة" التى تمثلها أوروبا الغربية تقدم لنا عينة كاملة نسبيًا من أنماط الإنتاج التى نلقاها في بقاع مختلفة من العالم [...] وترجع جزئيًا إلى تتوع المدى الجغرافي وهو "البيئات المواتية لتوسع كل جماعة والمهيئة لها فرص الاختراع والتجديد والانتشار (۲).

هدف إيريك من معالجته، تجاوز التباين النظرى بين ما يطلق عليه اختراع وما يسمى بالانتشار، ومحاولة التمييز بشكل عملى ومن خلال التجانس الجوهرى بين السلالات التقنية، ما نشأ عن التقارب وما يرجع إلى الانتشار. وعلى النقيض من نلك، نجد أن الشيء الذي يمثل المراحل الأولى من سلالة تقنية، غالبًا ما يكون من لختراع مواطنى المكان. وقد بدا لهذا العالم أنه في مطلع العصر الحجرى القديم الأعلى، كانت ظاهرة الانتشار أغلب، خاصة على مستوى الأفكار، وقد عزا ذلك جزئيًا إلى الزيادة السكانية والتقدم الواضح في سبل الانتقال المترتب عليها.

والسكين... إلخ يستجيب تمامًا للحركة الجديدة. من هنا ظهرت آلات أخرى يبتعد فها الجزء القاطع كثيرًا عن اليد [...]. ويمكن القول في نهاية الأمر إن هذا الاستقلال بين يد الإنسان والجزء الفاعل القاطع في الآلة سيتجسد لاحقًا في آلة سيبتعد جسم الإنسان عنها كليًا ليصبح رقيبًا عليها لا أن يقوم بتشغيلها.

⁽١) ذات المرجع صـ ٤٧.

⁽٢) ذات المرجع صـ ٤٩.

وتجدر ملاحظة أن إيريك بوايدا Eric Boëda لم يسشر إلى أى فسارق فسى القدرات الفكرية بين إنسان النياندر والإنسان العاقل. أما بسين البيولوجيا والسسلوك التقنى، فقد قلب المنظور وأنكر وجود أى غانية فى التطور الأنثروبولوجى للإنسان:

"يبتكر الإنسان التقنية، والتقنية بقوانينها الخاصة في النطور – أي بمكونها البنائي التطوري – نوثر في الإنسان. هذا التطور المشترك على عكس ما نتخيله في علم ما قبل التاريخ ليس خطيًا وليست الغاية منه الوصول إلى ما نحن عليه (۱).

التقنية في محك النقلات الثقافية:

تتناقض الحتمية المعرفية أو الإدراكية التى ذهبت إليها نيكول بيجو Nicole Pigeot مع الحتمية التقنية التى نادى بها إيريك بوايدا Boëda الاثنين يتفقان فى ضعف ما تمثله الآليات الاجتماعية الاقتصادية التى تحيط ببدايات أى تقنية فى تفسير تطورها، فالتطور يهيمن على كل السياقات التى تظهر فيها.

⁽١) ذات المرجع صـــ٦٣.

⁽٢) لا نرى عدلاً فى عدم الإشارة إلى أحدث كتابات نيكول بيجو Nicole Pigeot والتى لم تنشر بعد (وهذا سبب عدم الإقاضة فى الحديث عنها هنا) فقد ضمنتها ما رأته بشأن الحتمية التقنية مقارنة بالثوابت الأخرى ومطابقة إياها على نشأة وتطور النصال "النصل", ظاهرة عارضة تقنيا, اقتصاديا, تقافيا ومعرفيا (بحث مقدم فى المائدة المستديرة التى نظمها كل من أن دولانى Nicolas Teyssandier ونيكولا تيساندييه Nicolas Teyssandier بعنوان:

[&]quot;الظاهرة النصالية في العصر الحجري القديم الوسيط والأعلى في أوراسيا"

[«]Le phénomène laminaire au Paléolihtique moyen et supérieur en Eurasie, Les Eyzies – de – Tayac, avril2006»

جدير بالذكر أن إيريك بوايدا قد اعترض على مفهوم الحتمية "déterminisme" في عملها (ذات المرجع ص ٤٠-٤٧). ولا يبدو لذا أن في استعماله ما ينقص منها (ربما بمعنى يختلف عما يضغيه هو عليه) لأنه كيف يتأتى لها أن تكون غائية finaliste (وهو ما يطلبها به) بدون أن تحتاج هذا المنهج الفكرى شيئًا من الحتمية على الأقل في داخل التقنية ذاتها؟ بعبارة أخرى إذا كان من الممكن تبنى رؤية حتمية ليس بها شيء من الغاية فإن العكس صعب الاستيعاب.

على النقيض منهما استند جاك بيلوجران Jacques Pelegrin وجوب وضع الظروف الاجتماعية – الاقتصادية في الحسبان لتفسير وشرح انطلاقة التقنيات الجديدة. أسند جاك إلى مفهوم الحاجة دورًا مرجحًا، وبذا أعطى مرة أخسرى إلى نية "الآلة" دورًا محركًا في التطور التقني. غير أن فكره دار حول مسائل تعاقبية محدودة أكثر من الأعمال التي سبقت الإشارة إليها. فقد اقتصر على عالية وسافلة العصر الحجرى القديم الأعلى في أوروبا الغربية. ونرى هنا أنه إذا كان لم يبغ تعميم وجهة نظره، فذلك لأن التحديات التي يشير إليها تتجسد في تركيبة غيسر مستقرة من المواقف التي لا يمكن من خلالها تكوين نموذج شامل للتطور.

من هذا المنطلق يكون كل من نيكول بيجو Nicole Pigeot وإيريك بوايدا Eric Boëda أكثر قربًا من "إثنولوجيا عصور ما قبل التاريخ" على النحو الذي صاغ لوروا - جورهان Leroi - Gourhan به أهدافها التطورية، في حين يبقى فكر جاك بيلوجران Jacques Pelegrin في إطار إعادة التعريف الجزئي الذي كان قد تم عمله والخاص بعلم الإثنولوجيا القديمة في نطاق السلوكيات وأنماط المعيشة. (١)

تم تحقيق واحدة من المراحل الأولى لمنهج جاك بيلوجران فى إطار الدراسة التى خصصها للصناعات الحجرية الشاتلبيرونية. (٢) وقد اقترح عام ١٩٨٨ مخططًا لشرح أصول المهارات الشاتلبيرونية يسهم فى إدخال التقنية الحجرية فى منظور تحقيق تعاقبى. (٣)

⁽١) يتوجب أيضنا فيما يخصه, ذكر تأثير "البيئة الثقافية" الأنجلوسكسونية (راجع الفصل الخامس).

⁽²⁾ Pelegrin, Jacques, Technologie lithique, Le Châtelperronien de Roc-de-Combe (Lot) et de La Côte (Dordogne), CNRS, «Cahiers du Quaternaire», 1995 (version actualisée d'une thèse soutenue en 1986).

⁽³⁾ Id., «Observations technologiques sur quelques séries du Châtelperronien et du MTAB du Sud -3 Ouest de la France. Une hypothèse d'évolution» in Farizy, Catherine (dir.), Paléolithique moyen récent et Paléolithique supérieur ancien en Europe. Ruptures et transitions: examen critique des documents archéologiques,

يمثل الأسلوب الشاتلبيروني Chatelperronien منذ زمن بعيد (١) البعد "الوطنى" للنقلة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى على عكس الأسلوب الأوريناكي Aurignacien الذي يمثل الواجهة الغازية. كانت أعمال بورد Bordes بصفة خاصة قد رأت وجود استمر ارية وتسلسل بين الأسلوبين الموسستيرى Moustérien والشاتلبيروني Chatelperronien (الذي ظل يطلق عليه بعد بيرونسي Peyrony "البريجوردي الأدنى" "Périgordien inférieur")(١).

ورغم أننا نجد أولهما متجذرًا في تقاليد العصر الحجرى القديم الوسيط ورغم أننا نجد أولهما متجذرًا في تقاليد العصر الحجرى القديما بعض كما في القطع الليفالوازي والفئوس اليدوية – فقد وجد بورد Bordes بينهما بعض التطابق خاصة ما تعلق منها "بالمدى" التي تصنع من الشطفات الفجة وهدو شكل أولى يسبق ظهور "منحت شاتلبيرون". هذا المنحت هو نوع من الأزاميل ذو حافة مقوسة بمعنى أن إحدى حافتيه تم تشذيبها لتصبح مرهفة وحدادة بينما الحافة الأخرى على شكل قوس (٦). أوضح جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin بعد تحليل للصناعات الشاتلبيرونية التي عثر عليها في موقعي دوردوني Dordogne موقع لكوت، أن نية إنتاج دعامات لأزاميل شاتلبيرون تحكمت روك دوكومب وموقع لاكوت، أن نية إنتاج دعامات لأزاميل شاتلبيرون تحكمت في مجمل أعمال الشطف ووجهت تقنية المحجر إلى صناعة نصال خفيفة مستقيمة الشكل يتراوح طولها بين ٤ و ١٠سم.

Actes du Colloque international de Nemours (1988), Nemours, APRAIF, «Mémoire du musée de Préhistoire d'Ile-de-France», 1990, p. 195 – 201.

⁽١) راجع الفصل الثاني.

⁽r) نعنى هذا بدقة أكبر "الموستيري ذا التقاليد الآشولية من الطراز B".

⁽٣) نجد على النقيض من ذلك أن المدية الموستيرية ذات التقاليد الأشولية لها حافة طبيعية؛ أي غير مشذبة.

ويلاحظ أنه لم تكن هناك أنماط أخرى للقطع (ما عدا السشطفات) غير أن "السلسلة المفصلة" بها أيضًا "منتجات ثانوية" مثل الشظيات التى تساعد فى التشكيل أو فى الإمساك بالنواة. هذه الشظيات كان من الممكن استخدامها هى الأخرى بعد إجراء بعض التدخلات غير أنها غالبًا ما لا تتناسب تمامًا مع النية السابقة على عملية القطع.

ونلاحظ أن التضاد بين هذه الصناعة والصناعة الموسستيرية ذات التقاليد الآشولية (MTA) كبير في غياب كل أشكال القطع بالتشظية المستقل وخاصسة الليفالوازي. على أننا إذا قبلنا فكرة أن "المدية ذات الظهر" الموستيرية ذات التقاليد الآشولية (MTA) تنبئ عن نية مماثلة لتلك التي أوجدت " الإزميل الساتلبيروني" يصبح التطور التقني لإحدهما في اتجاه الآخر ذا معنى. واقع الأمر أن السصناعة الشاتلبيرونية تركز على الحصول على منتجات قابلة للتحول بهذه الطريقة وتبلور طريقة قطع يمكن النظر إليها باعتبارها "توليفة أو تركيبة جديدة لمعارف سعبق اكتسابها" وشأن ذلك شأن البنية المحجامية للنواة أو اللب القابلة للشطف والموجودة في الصناعة الموستيرية ذات التقاليد الآشولية MTA. (٢) كان هذا النوع من النواة يتم التعامل معه واستغلاله بواسطة مطرقة تقيلة أساسية وذلك بالحصول على شطفات أقل سمكًا (٢).

⁽¹⁾ Pelegrin, Jacques, «Observations technologiques sur quelques séries du Châtelperronien...», op.cit., p.200.

⁽٢) أضافت نيكول بيجو Nicole Pigeot في هذا الصدد أن القطع بطريقة الشطف الـشاتلبيروني الذي وصفه جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin ليقى حتى وإن بدا "كطريقة انتقالية في الاتجاء المحجامي للنواة"] ومن الناحية التصورية بقى مرتكزا على ذات العادات الذهنية التي ارتكـز عليها القطع الليفالوازي.

Pigeot, Nicole, «Réflexions sur l'histoire technique de l'homme...», op.cit., p.188. (٣) طبيعة المطرقة واحدة من أهم المتغيرات التي تحدد سمك الشطفات فإذا رغبنا في المسصول على شطفات رقيقة يجب الطرق بالقرب من الأطراف مما يحد من عنف الطرقة التي استخدمت فيها مطرقة ثقيلة. لنوضح أنه منذ أن كتب جاك بيلوجرين مؤلفه هذا أصبح الانقسام

إلا أن اللجوء إلى مطرقة خفيفة ليس بجديد - فمنذ زمن بعيد وخواصها معروفة ومستخدمة في صنع الفأس اليدوية.

خلص جاك بيلوجرين إذن إلى أن محرك التطور بين الصناعة ذات المعالم الموستيرية المؤكدة والصناعة الأخرى البادئة هو البحث على شيء بمثابة السندان يصلح مع أزاميل شاتلبيرون. هذه الحركة ترتكز على الميل الوظيفي لهذا السشيء خاصة ما تعلق بتثبيت منحات أو إزميل حجرى على طرف مقبض. قد يلبي هذا الشكل الاحتياج إلى سكين قصاب ولكنه أغلب الظن يلبي أكثر احتياجهم إلى أسلحة مقدمة في شكل مسنونات مدببة تثبت كرؤوس حراب أو سهام من الخشب.

"لا شك أن قدرة هذا السلاح على الجرح أفضل وفى حالة إخفاق الرمية يكون التلف الذى يصيب رأس قناة الرمح أقل خطورة مما لو كانت غير مزودة بسلاح أو فى حاجة إلى إعادة سن "(١).

إلا أن عملية تصنيع قناة الرمح خاصة في بيئة طبيعية يندر فيها أغلب الظن وجود نباتات لا شك أمر بالغ التكلفة من ناحية الوقت والجهد أكثر من أي جزء آخر في هذا السلاح. خلاصة القول أن اقتراح جاك بيلوجرين يبين أن المكانة الجديدة التي تحتلها أسلحة الصيد في التجهيزات الحجرية للجماعات هي المحرك

بين المطرقة الخفيفة والمواد العضوية من ناحية والمطرقة الثقيلة والمواد المعدنية من ناحيــة أخرى به كثير من الفروق وقابل التأويل بعد أن عرفت خصائص الأحجار اللينة مثل الرملى والجيرى، للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة:

Pelegrin, Jacques, «Les techniques de débitage laminaire au Tardiglaciare: critères de diagnose et quelques réflexions», in Valentin, Boris, Bodu, Pierre et Christensen, Marianne (d.). L'Europe centrale et septentrionale au Tardiglaciaire, Actes du Colloque international de Nemours (1997), Nemours, APRAIF, «Mémoire du musée de Préhistoire d'Ile-de-France», 2000, p.73-86.

Id., «Observations technologiques sur quelques séries du Châtelperronien..» op.cit., p. 199-200.

الأساسى للانتقال من الموستيرى Mousterien - الذى يخلو تمامًا من هذا المكون أو يحوى شكلاً بدائيًا له - إلى الشاتلبيرونى Chatelperronien الذى تشكل هذه النية تحديدًا هويته التقنية.

هناك إذن بعد اجتماعى اقتصادى – وهو دور الصيد وأهمية تجهيزاته ومعداته فى أصل التطور التقتى من صناعة العصر الحجرى القديم الوسيط إلى صناعة العصر الحجرى القديم الأعلى.

حظيت المعالجة التقنية في التسعينيات بمكانة عالية في مناهج التحقيق التعاقبي والمثال الواضح على ذلك نجده في النقلة بين الأساوبين الجرافيتي Gravettien والسوليتري Solutreen هذه المرحلة الوسطى في العصر الحجري القديم الأعلى شهدت تنوعًا في صناعاتها يعقد فهمها. فالصناعات الجرافيتية gravettiennes في بعض أجزاء أوروبا (المنطقة الشرقية وشبه الجزيرة الإيطالية) استمرت في شكل "ما فوق الجرافيتي" Epigravettien. أما في المنطقة الغربية وبصفة خاصة الأطلنطية فقد أفسحت المكان لتقاليد تقنية متعددة.

ويمكننا فيما بين عامى ١٩٣٠ و ١٩٤٠ وتحت سطوة بيرونى Peyrony أن نعزو هذا الوضع إلى حركة الكثير من الجماعات:

فقد كان هناك بعض الأوريناكيين المتأخرين الذين يطلق عليهم مسمى ("Aurignacien") وقت ظهور أول موجة مجدلينية (Protomagdalénien) وذلك قبل أن يترك الجميع المكان للسوليتريين ليتصدروا المشهد بشكل مؤقت وذلك لحين عودة المجدلينيين مرة أخرى.

بحلول العقد الواقع بين ١٩٦٠ و ١٩٧٠ اختفت أغلب هـذه الـسيناريوهات وترتب على ذلك أن اعتبر الـ Protomagdalenien الهيئـة النهائيـة والختاميـة

للجرافيتى الأطلنطى وانفصلت جماعة الأوريناكيين المعروفة باسم "Aurignacien" "V عن الأوريناكية (١). من موجات المد والجزر التاريخية هذه، بقى بعض الحطام.

استمر ما عرف بأسلوب "Aurignacien V" الواقع بين الجرافيتى Solutreen والسوليترى Solutreen في إثارة الكثير من التساؤلات. فقد كانت تتسبب إليه صناعات متباينة يصعب القياس عليها، غير يسيرة التصنيف والترتيب وذلك لأن تعريفه كأسلوب يرتكز على معايير سلبية منها: غياب "الأزاميل ذات الظهر" التي قد تتقارب في كثير أو قليل من الصفات، مع أزاميل ومناحت "جرافيت" Gravette وغياب رؤوس الحراب (المسنونات أو المدببات) التي كانت تصنع على شكل ورق الغار والخاصة بالأسلوب السوليترى، إلى جانب وجود "المكاشط الانسيابية" التي تم الاستناد إليها في نسبه إلى "الأوريناكي". شكك كل من جوا زيلاوه Joao Zillao في هوية وتييرى أوبرى Prancisco Almedia وفر انشسكو الميديا Brancisco Almedia في هوية السالية وعرضوا حل مشكلة أصول السوليترى وحسم واحدة من ظهور المقد والمصاعب التاريخية الخاصة بالعصر الحجرى القديم الأعلى(٢). كان ظهور

⁽۱) يرجع هذا التوصيف بالـــ "Protomagdalénien" إلى دونيــز دو ســونفيل - بــورد للرجع هذا التوصيف بالـــ "Denise de Sonnevilles - Bordes بعد مواصلة هــذا الأخير عمليات التتقيب فـــى لــوجيرى هــوت عــام ۱۹۵۸ Aurignacien المــا الـــ "Aurignacien V فسيكون عليه من ناحيته انتظار عام ۱۹۸۲ حتى تقوم دونيز دو سونيفيل - بورد بفصله عن الأوريناكي.

ونذكر هنا أنه خلال العقود الثلاثة الواقعة بين عامى ١٩٥٠ و ١٩٨٠ سيتم التخلى عن مصطلح "جرافيتى" مصطلح "جرافيتى" " (المستخدام مصطلح "جرافيتى" " (Gravettien بدلاً منه.

غير أنه احترامًا لما أورثه بيروني Peyrony من علم فقد استمر استعماله في حدود ضيقة لوصف الجماعات الأطلنطية المنتمية لهذا الكيان الكبير.

⁽²⁾ Zilhão, João, Aubry, Thierry et Almedia, Francisco, «Un modèle technologique pour le passage du Gravettien au Solutréen dans le Sud-Ouest de l'Europe», in Sacchi, Dominique (dir.), Les Faciès leptolithiques du Nord-Ouest méditeranéen. Milieux naturels et culturels, Actes du XXIVe congrès préhistorique de France,

هذه الثقافة التى ينظر إليها كتغيير عنيف ومفاجىء فى تجهيزات ومعدات الجماعات المستوطنة للهدب الغربى الأوروبا، بمثابة مثال كامل لهجرة الجماعات وذلك منذ مجيء بروى (Breuil).

تم وضع عدة فرضيات بشأن أصول هذه الثقافة الجغرافية، غير أن الفصم الإثنى بين صناع السوليترى وممثلى الثقافات السابقة عليه فى المنطقة لم يتطرق إليه الشك قط. وقد ساندت أعمال فيليب سميث PhilipSmith ذلك وأصبحت مرجعًا لهذا الموضوع (١).

طبقًا لآراء جوا زيلاوه Joao Zillao ومعاونيه فإن الفصم والفصل بين الجرافيتى Le Gravettien والسوليترى Solutreen تقل حدته إذا ما أعدنا النظر في صناعات الفترة الأوريناكية الخامسة "L'Aurignacien V".

Carcassonne (septembre 1994), Paris, Société préhistorique française, 1999, p.165 - 183.

⁽¹⁾ mith, Philip E.L., Le Solutréen en France, Bordeaux, Delmas, «Mémoire de l'Institut de préhistoire de l'université de Bordeaux», 1966.

نذكر هنا أن لابلاس Laplace وحده هو من دافع عن فرضية ثبات وغرس "السوليترى" في البريجوردي" (alias Grauettien)

⁽۲) مساهمة أخرى حول موضوع النقلة الجرافيتية – السوليترية في فترة لاحقة قام بها/ برونو بوسلين François ,et Djindjian ,Bruno ,Bosselin وفرنسوا جنجيان Bruno ,Bosselin ,un faciès de transition du Gravettien au Solutréen» :Aurignacien tardif L» ,un faciès de transition du Gravettien au Solutréen» ;Préhistoire européenne

تسلح المؤلفان بطرق بحث تصنيفية وإحصائية ووصلا إلى ذات المحصلة:

وهي وجود تسلسل بين الجرافيتي والسوليترى عن طريق الصناعات التي سبق نــسبها اللــي المرحلة الأخيرة في الدور الأوريناكي.

Caroline وكارولين رينار Patricia Cuillermin وكارولين رينار المجم أيضنا أعمال باتريسا جيلرمان Patricia Cuillermin والأطروحة المقدمة من مارك تيفاجوم Renard والأطروحة المقدمة من مارك تيفاجوم Essai sur une paléoanthropologie solutréenne», Liège, «ERAUL», n° 113, 2006. Zilhāo, João et al., «Un modèle technologique pour le passage du Gravettien au Solutréen...», op.cit p.165.

يبين منهج هذه المجموعة مرة أخرى أهمية التغييرات التقنية التى طرأت على أدوات الصيد. واقع الأمر أنهم يصفون "تطورا مندرجا لإحلال رؤوس السهام المصنوعة من الحجارة المدببة ونصال فال كمبريدو Val Comprido القزميسة (بروتوسوليترى Protosolutreen) (۱) محل السهام ذات الخطاطيف المصنوعة من القرون" (الجرافيتى Gravettien النهائي أو المصنوعة البروتو مجدليني (Protomagdalenien).

بعبارة أخرى يشكل المرور من رؤوس السهام الصنوعة من قرون الأيايــل إلى رؤوس السهام المصنوعة من الحجر أحد مفاتيح النقلة بين هاتين المرحلتين.

أدى البحث عن نصال "فال كمبريدو" القزمية إلى تحمل نسق كامل للإنتاج الحجرى لعواقب جسيمة. فقد دافع زلاوه Zilhoo ومعاونوه عن فرضية النطور المجرافيتي، وانتقدوا نماذج الهجرة وبصورة أشمل إرادة التحديد الدقيق لأصول الشعوب كما يتم تحديد أصول الأفكار. وقد ذكروا بأنه ربما كانت هناك "شبكات اتصال قد وجدت وسمحت بنشر لحظى وفورى للمعلومة بين جماعات البشر" (١) وهذا ما يطلق عليه "تضمينات أو مضامين علم السلالات القديمة" ويعني نسيج العلاقات التي جمعت شعوب عصور ما قبل التاريخ الموزعة على مساحات شاسعة وفسرت التبنى الجماعي لبعض التطورات التي تبدو أساسية.

سياق ثالث يشهد بصحة ما يسوقونه هو أن النقلة بين المجدلينى Magdalenien والأزيلى L'Azilien توضح دور أسلحة الصيد فى شرح التغييرات العميقة التى طرأت على صناعات هاتين النقافتين. طرح كل من جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin وبوريس فالنتين Boris Valentin نموذجًا يستعيد مرة أخرى المبادئ الميثودولوجية والاختيارات التفسيرية المتقدمة بشأن أصل الأسلوب

⁽١) الخطاطيف المذكورة في هذا الاستشهاد هي النصال المجزوعة عند أطرافها التي نراها في الجرافيتي النهائي في حين اختفت أز أميل الــ Gravette.

⁽٢) ذات المرجع صـــ١٦٧.

الشاتلبيرونى Chatelperronien؛ أى يعطى أولوية وأسبقية للبنية الاجتماعية الاقتصادية للجماعات البشرية لشرح التغييرات التقنية. يتوفر هذا البعد هنا في صورة أكثر تحديدًا مما هو عليه فيما يخص الشاتلبيرونى مع الأخذ في الإعتبار أن المعلومات المتوفرة لدينا عن tardiglaciaire أكثر غزارة. فالترتيب الزمنى للظواهر المستند إليها أكثر تفصيلاً ووجهة النظر الخاصة بالصناعات مرتكزة على عدد أكبر من الدراسات طبق معظمها على سياقات موثوقة المرجعية مثل أماكن السكنى المقامة في الهواء الطلق والكائنة في منطقة الحوض الباريسي Bassin وتحديدًا في (بنسفون Pincevent وإتيول Etiolles).

ويمكننا في النهاية القول بأنه يمكن مقاربة هذه الصناعات بنوعيات القنيصة التي كانت هذه الجماعات التي عاشت في أواخر العصور الجليدية تقوم بصيدها. (١)

مصادر التاريخ القديم

إذا كان علينا تجنب وصف الجماعات المجدلينية بصائدى حيوان الرنة -فأنواع أخرى من القنيصة ساهمت فى اقتصادهم - إلا أن هذا الحيوان يحتل مكانة مهمة. بالإضافة إلى ذلك فإن أغلب الأجناس والفصائل التى يتم أسرها على الأقل

 ⁽١) نظرًا لكبر عدد المؤلفات التى تناولت النقلة بين المجدلينى والأزيلى لن نورد هنا إلا المصادر
المعنية بشكل مباشر, ويجدر بنا هنا الحاق هذا التعاون الفكرى بين العالمين المــشار إليهمــا
بأسماء أخرى نذكر منها بصفة خاصة:

Valentin, Boris, «Techniques et cultures: les chasseurs-cueilleurs de la fin du Tardiglaciaire au sud du Bassin Parisien», in Bintz, Pierre et Thévenin, André (dir.), L'Europe des derniers chasseurs. Epipaléolithique et Mésolithique, Actes de la commission XII du Ve congrès de l' UISPP (Grenoble, 1995), Paris, CTHS, 1999, p.201 – 212; Pelegrin, Jacques, «Les techniques de débitage laminaire au Tardiglaciaire...», op.cit., ; Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs...op.cit.

من قبل جماعات شمال فرنسا تعيش بشكل جماعى، هذا يعنى أن الصيادين المجدلينيين يمكنهم في بعض أوقات السنة التركيز على حيوانات تتحرك في قطعان مثل الرنة والخيول^(۱).

طبقاً لما يسوقه جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin فإن أدواتهم في الصيد تظهر أنهم قد ألفوا الذبح الجماعي للقنيصة التي يعرفون جيدا عاداتها وأماكن مرورها، مما لا شك فيه أن الرماح الثقيلة التي يتم تسديدها بواسطة القاذفة تكون أكثر فعالية إذا ما أحاط الصائدون بشكل جماعي بالقطيع وأمطروه بوابل من رمياتهم. وسواء أجادوا النصويب أم لا، فإن فرصهم في إصابة هدفهم تكون كبيرة قبل أن تفر الحيوانات هاربة، ويستطيع الجمع بمجرد سقوط القنيصة التعامل معها واسترداد رماحهم. وغالبًا ما تكون هذه الرماح مزودة برؤوس مصنوعة من قرون حيوان الرنة ومزودة بشطفات عرضية تم غرسها بطول سن أو قناة الرمح. وتسهل رؤوس السهام والحراب المصنوعة من قرون حيوان الرنة اختراق القذيفة لجسم الحيوان وتمزيقها إياه مما يشل أطرافه أما الشطفات فإنها تستنزف دماءه.

نتطلب هذه المسنونات والمدببات عملاً طويلاً واستثمارًا اقتصاديًا تقيلاً منه جمع قرون حيوان الرنة إلى جانب جهد تقنى يتمثل فى مهارة الصنع. غير أن لكل هذا مردودًا يزيد بزيادة الفعالية المكتسبة.

وقد لوحظ أن الشطفات من ناحيتها تشكل هدف إحدى سلاسل الإنتاج الحجرى التى أظهرتها بوضوح المواقع المجدلينية ويسهل تمييزها عن سلاسل إنتاج النصال.

⁽۱) راجع فى هذا الصدد المناقشة التى أثارها بوريس فالنتين حول نتائج در اسات علم "أثــار الحيوان" التى قام بها أوليفييه بينيون Olivier Bignon على الحيوانات التى كان المجــداينيون يقومون بصيدها فى الحوض الباريسى. ذات المرجع ص ٩٦ - ٩٧

يرتكز الإنتاج الحجرى المجدلينى على "سلسلتين مفصلتين" أساسيتين تلبيان هدفين متكاملين: إنتاج الشطفات المخصصة لتصنيع أسلحة الصيد وإنتاج النصال للحصول على أدوات "منزلية" مثل المكاشط والأزاميل والمدى. ..الخ. ويتم أحيانا الحصول على الشطفات من ذات النواة التي تستخدم في صناعة النصال، غير أن ذلك لا يحدث بشكل نظامي.

من هنا يمكننا القول إن آلات الاكتساب والاقتتاء (أسلحة الصيد) وآلات التحويل (آلات التعامل مع جسم الحيوان وسلخ وحك الجلود) تحتل مكانة تحكمها قواعد تصنيع التجهيزات التقنية الخاصة بالجماعات المجدلينية لدرجة أنه قد أمكن التعرف، في كثير من الأحيان، على "سلاسل مفصلة" واضحة.

أما الإنتاج الأزيلى فيقدم لنا صورة مخالفة: فالتسليح، على الأقل فى الشمال يتكون من مقذوفات مزودة برؤوس حجرية. اختفى السلاح مردوج الوظيفة المصنوع من قرون الرنة والشطفات^(۱)، وبالتالى يمكننا القول إن نسبق الإنتاج الحجرى مختلف تمامًا: بقيت "سلسلة مفصلة" واحدة وظيفتها الأساسية تتغيذ المكاشط الطرفية الحجرية – المعروفة بالمكاشط الأزيلية – وهي ذات حافة مستديرة وقاعدة حادة أو غير حادة. هذه "المنتجات الثانوية" (الشطفات المستخدمة في تشكيل وتنظيف النواة، والأنصال لم تكن صالحة لعمل أزاميل أو مكاشط) كانت على شاكلة الأسلوب الشاتلبيروني تستخدم كدعائم أو حوامل للأدوات المنزلية.

الواقع أن هذا الاتجاه إلى الإزميل أو المنحت قد يرجع ظهوره إلى الصناعات الحديثة في الفترة المجدلينية (٢) غير أن الأمر حينذاك لم يكن إلا لارتباطه بهذه الصناعات.

⁽١) كان الأزيلى الجنوبي خاصة في منطقتي (Aquitaine et pyrérées) قريبًا من وجهة نظر صناعاته الحجرية وقد ملك مستلزمات منزلية أكثر مصنوعة من قرون الأيايل خاصة ما عرف منها بالهاربون, وقد انتشرت هذه الأداة حتى طالت في الجنوب أطراف الحوض الباريسي.

^{· (2)1.} Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs..., op.cit.

شكّل الوصول إلى الأسلوب الأزيلي L'Azilien انقلابًا في أولويات عمليات القطع (١) كيف يتأتى لنا تفسير مثل هذا التقلب الحاد؟

رأى جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin ملخصا آراء العديد من المؤلفين وبصفة خاصة بوريس فالنتين – أن "ثورة التسليح هذه ليسست نتاج صدرعة ولكنها دلالة على تغيير مهم فى ظروف استخدام الأسلحة؛ أى تغيير فى ظروف عملية الصيد ذاتها"(١)، فلم يعد الصياد الأزيلي يطارد الحيوانات السائرة فى قطعان أو جماعات كبيرة وإنما تلك التي يجدها منفردة والتي في سلوكياتها وطباعها تختلف كليًا عن حيوان الرنة مثل الآيل الذي تكاثر نتيجة الظروف المناخية المميزة لهذه الحقبة. إلا أنه طبقًا لتأكيدات بوريس فالنتين Boris Valentin ينبغي توخى الحذر فى الربط الآلي بين هذه التبديلات البيئية وبين التغيير الذي طرأ على المعدات. دليل ذلك ظهور الأزاميل الحجرية فى الزمن المجدليني فى توقيت لم يكن فيه حيوان الرنة قد فر بعد من الحوض الباريسي أو فقد مكانته كقنيصة.

أيًا ما كان الأمر فعمليات الصيد الأزيلية أصبحت بلا شك أقل جماعية عن ذى قبل نظراً لتبعثر القنائص، وبالتالى فإن المعدات لا يمكن استخدامها بذات الطريقة. على الصياد أن يوقع بغريسة تسير بمعزل عن القطيع واستعادة سلحه وإصلاحه إذا استدعى الأمر فى ذات الموقع، فليس فى مقدوره حمل عدد كبير من الأسلحة، فى ظروف كهذه يصبح تصنيع مسنونات من قرون الأيايل مكلفًا للغاية. تمت بالتالى الاستعاضة عن حيوان الرنة الذى بدت ندرته بالأيايل التى تملك هي الأخرى قرونًا صالحة لذات الغرض. غير أن الاستثمار في سلح، احتمالات ضياعه وفقدانه عالية، وعمليات إصلاحه تستغرق وقتًا طويلاً كان مكلفًا. من هنا

Pelegrin, Jacques, «Les techniques de débitage laminaire au Tardiglaciaire...», op.cit., p. 82.

⁽٢) ذات المرجع.

كان الحل الفعال هو تثبيت بعض الرؤوس الحجرية المسنونة السهل إعدادها على طرف قناة الرمح (١).

كان لهذا التغيير أصداء في مجمل الإنتاج الحجرى فلم يحدث تعديلاً جــذرياً في الأسلحة فحسب، وإنما جر وراءه كل المعــدات الحجريــة بــدءًا مــن الآلات المنزلية في الصناعات المجدلينية. كانت هذه الآلات تصنع مــن شــطفات كبيــرة منتظمة، أما في السياق الأزيلي فقد تم تصنيعها من الشطفات الثانوية. وأمر كهــذا لا ينبغي الاستهانة به:

فالشطفات الكبيرة فى الأسلوب المجدلينى كانت تسمح بالحصول على آلات دات معايير ثابتة وتطيل أبعادها من زمن استعمالها، أما الأزيليون فلهم منظور مختلف بشأن أدواتهم الأقل التزاماً بمعايير وضوابط ثابتة.

يلاحظ أن أبعاد هذه الأدوات صغيرة للغاية، من هنا يمكن القول "بأنه منذ الفترة الأزيلية انخفضت بشكل واضح متانة وطول مدة استعمال هذه الأدوات"(٢).

صاحب الانتقال إلى طريقة الصناعة الأزيلية طابع آخر يفرقها عما عداها وهو نوع المطرقة المستخدمة فى عمل الشطفات. فبينما اتجه تفضيل المجدلينيين إلى المطارق المصنوعة من المواد العضوية (كالنبات وقرون الأيايل) نحا

⁽١) هذا ما يلخصه حاك بيلوجرين Jacques Pelegrin في سطوره:

نقترح الالتفات إلى ارتفاع نسبة قتل الحيوانات المدرة للألبان وهو ارتفاع ناتج عن تطور فى طرق الصيد وهو عامل قد يكون رئيسيًا فى تحول أدوات الصيد, نرى هذا التحول مسئلاً فــى استبدال رؤوس السهام والرماح المصنوعة من العظام وقرون الأيايل والمزودة بنصال صــغيرة برؤوس حجرية بسيطة لها شطفة بعرض الحافة أو نوع من الفرضة. (ذات المرجع ص ٨٣)

أما فيما يتعلق بسرعة تركيب رؤوس المقنوفات فيجدر بنا تذكر المادة اللاصقة المستخدمة والتى تحتاج إلى تسخين وبالتالى تتطلب وقتًا للإعداد (هذا غير الوقت والجهد اللازمين لجمع مكونات المادة الصمغية النباتية) وبالتالى فاستخدام عملية الربط أسرع كثيرًا في التنفيذ.

Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers راجع الفصل الـسادس (۲) درجع الفصل الـسادس chasseurs..., op.cit., p.165.

الأزيليون إلى المطارق المصنوعة من الحجر الخفيف (الرملى أو الجيري) الذى تختلف مواصفاتها اختلافًا بينًا. وكان جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin قد أسار إلى انه من الأيسر نقل ملامح أداة بإضافة بعض اللمسات بدلاً من إبداع طريقة قطع وشطف للحصول على الشكل المطلوب بطريقة مباشرة.

وينطبق المنطق ذاته على ما حدث من تغيير فى المطارق: ففيه دلالــة علــى تعديل جذرى فى المهارات وبالتالى تغيير فى حركات الصانع وفى التعامل مع المادة.

ونشير هنا إلى صعوبة تحديد الجزء الذي يساهم به كل عامل في التغييسر فهذه عملية دقيقة للغاية نظرًا لتعدد التداخلات الممكنة بين هذه المساهمات. وقد نوه جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin إلى أنه "يتم التفكير بالطبع في تعديل المحيط البيئي الخارجي بنوعيه النباتي والحيواني" وقد أضاف عاملاً آخر في رأيه ذا صلة وثيقة بالأمر وهو "البنية الديموجرافية للجماعات البشرية"(١) أما بوريس فالنتين Boris Valentin فقد بحث من ناحيته فكرة يتم دومًا طرحها وهي تغيير السلاح:

"خلال الفترة الأزيلية القديمة كان من الممكن أن يؤدى تعميم استخدام القسى إلى تدعيم نجاح استخدام رؤوس السهام الحجرية الخفيفة والندرة المشديدة في رؤوس الرماح المصنوعة من المواد العظيمة، على الأقل ما كان منها تقيل الوزن"(٢).

والجدير بالذكر أنه قد تم التحقق من استخدام القاذف خلال الفترة المجدلينية وقد تم العثور على نماذج منه. هذا غير أن ثقل وزن الرماح الذي أشرنا إليه آنفًا

⁽¹⁾ Pelegrin, Jacques, «Les techniques de débitage laminaire au Tardiglaciare...», op.cit., p.84.

يمكننا الحاق هذه الملحوظة ببعض محاولات التفسير المشار اليها في الفصل الثالث.

⁽²⁾ Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs..., op.cit., p.167.

سنتطرق بشكل مطول لموضوع بدء استخدام القسى في الفصل الخامس.

يجعل من الصعب إطلاقها بغير هذه الآلة. غير أننا في المقابل بمكننا القول إن سلاح الأزيليين الذي يميزهم عن غيرهم ما زال مجهولاً وإن كانت فرضية كونسه القوس قابلة للتصديق، فهي تتفق مع الحيز الضيق الذي تحتله المسنونات الحجريسة في صناعاتها.

ويرتكز هذا الاقتراح على ما أكتشف فى موقع (أهرنسبورجيا – سـتيلمور فى شمال ألمانيا) وهو موقع قريب فى الترتيب الزمنى رغم حداثته، من مقـذوفات من المرجح أنها لسهام استتاذا لما احتفظت به من قرون.

هذه الفرضية التي كثيرًا ما يتم طرحها ترتكز كما يوضح بــوريس فــالنتين Boris Valentin على "معتقد راسخ بوجود علاقة بين استعمال القسى وكذافة الغطاء النباتى" حتى إذا "أشارت تقارير إثتوجرافية حديثة وبالغة العمق أن القــسى يمكــن استخدامها في كافة أنواع البيئات وأن القاذف وحده هو الوحيد الذي يرتبط ارتباطا وثيقا بالنظم البيئوية المفتوحة"(۱). سبب ذلك أنه من الأيسر التحرك في الغابات مع حمل قوس وسهام. من ناحية أخرى نجد أن هذه الأسلحة تسمح بالتــصويب مــن بعيد، الأمر الذي يتفق ونوعية القنيصة التي يتم صيدها ونوعية الخطط الموضوعة لهذا الغرض. بالإضافة إلى ذلك فإن خفة وزن هذا السلاح تتــيح للــصياد حمــل المزيد منه وهو ما يتفق مع فرضية ارتفاع العائد بالنسبة للصياد الذي يصيد وحده، التي قال بها جاك بيلوجران Jacques Pelegrin. في هــذه الحالــة يعــوض عــدد المقذوفات المتاحة ما كان يجنيه الصياد من الصيد الجماعي. إلا أن كل ذلك يجعلنا نقول بوجود معادلة ملزمة بين نوعية الأسلحة والبيئة. والقسى بصفة خاصة تبــدو أكثر من القاذف، سلاحًا موجودًا في آن واحد في كل مكان.

⁽١) ذات المرجع ص ١٤١.

من هنا يمكننا القول إنه إذا كان المجدلينيون قد استخدموا القسى فى الأماكن المفتوحة التى يعيشون بها فمن المنطقى أن يترك الأزيليون القاذف ويتمسكوا به حين نمت الغابات وكثرت القنيصة فى أرجائها. نضيف إلى ذلك أنه من المحتمل أن تكون القسى قد نافست القاذف فى فترة سابقة. ويذكرنا بوريس فالنتين Boris أن تكون القسى أن ذلك أمر وارد بالنسبة للفترة المجدلينية نظرًا لقلة وجود المسنونات العظمية وبحثهم الدقيق عن رؤوس سهام حجرية خفيفة. (١)

نخلص من ذلك إلى أن التفاعل مع البيئة هو واحد من المفاتيح الممكنة أن لم تكن المحتملة لبعض التعديلات التقنية بما في ذلك أكثرها تأثرًا.

بدأت إذن تدريجيًا تتضح رؤية عصر قديم أعلى افتتاحيت (ظهور الشاتلبيروني) وخاتمته (المرور من المجدليني إلى الأزيلي) وكلتاهما تشيران إلى تغييرات تقنية مرتبطة بمعاهدات الصيد. وقد تكرر الأمر في النقلة بين الجرافيتي والسوليتري.

مما لا شك فيه أن ما حدث يرجع إلى كون مجال النشاط هذا مركز التقاء عدة نقاط مشتركة: بين الإنسان وبيئته الطبيعية بين اقتصاديات الصيد ونمط عيش هذه الجماعات وفي داخل هذه الجماعات ذاتها بين الأفراد الذين ينتمون إليها حول موضوع تقسيم العمل.

يعد مثل هذا النتاول المشروع الأمثل لمحاولة إعادة تصور جماعات عصور "ما قبل التاريخ" من خلال علم الإثنولوجيا القديمة. كما نعرف كانا، بعض هذه الموضوعات قد تمت معالجتها في بدايات دراسات علم ما قبل التاريخ إلا أن طموحا واضحا من قبل علم السلالات القديمة قد ظهر خلال العقود الأخيرة لتناولها وذلك

⁽١) سنرى في الفصل القادم أن ظهورها ربما كان قبل ذلك أيضاً: كل ما يمكننا قوله هنا أنها سابقة على Gravettien.

بفضل لوروا - جورهان Leroi - Gourhan ، على الأقل في فرنسا. ونسشير هنا الى ندرة تتاول هذه الموضوعات بمنظور تعاقبي رغم كون هذا الأمر تحديدًا هدف لوروا - جورهان. والحقيقة أن هذه النظرة الإثتولوجية للأقوام السالفة قد صاحبتها للمجتمعات الحالية العقبات ذاتها التي تلقاها الدراسات الإثتولوجية للمجتمعات الحالية من الصيادين جامعي الثمار التي ينظر إليها على وجه السرعة باعتبارها "شعوبًا بلا تاريخ". يرجع ذلك إلى صعوبة رؤية بنياتهم المركبة التي تمت استعادتها بجهد بالغ وهي تتحول. بالإضافة إلى ذلك هناك تخوف من انزلاق، يأخذ هيئة العودة إلى الوراء، بين التحول والتطور وبين التطور والتطورية ورغم ذلك فان استخلاص قوانين عامة للتطور يبقي واحدًا من رهانات علم ما قبل التاريخ.

ويلاحظ أنه فى وقتنا هذا، وتحديدًا فيما يخصص ظروف بداية العصر الحجرى القديم الأعلى هناك محاولات لتقليل دور البنية الاجتماعية – الاقتصادية للجماعات البشرية لصالح مجموعة حتميات، ينظر إليها باعتبارها سابقة لها فسى الأهمية أو على الأقل مساوية لها (المعرفية – التقنية)، إلا أننا حاولنا أن نبين كيفية مواجهة التحول فى السلوكيات البشرية.

بمنظور التولوجى قديم مع إعطاء الأحداث الاجتماعية والاقتصادية مكانــة راجحة (١). غذت هذه الفكرة أعمال جاك بيلــوجران Jacques Pelegrin وبــوريس فالنتين Boris Valentin. وقد استعار هذا الأخير المــصطلح وصــاغ طموحــات

⁽۱) من الخطأ اعتبار أن الباحثين الذين أخذوا بهذا المنهج قد أداروا ظهـورهم للمـنهج الـسابق ايضاحه والعكس بالعكس مثل نيكول بيجو Nicole Pigeot التى تجمع بينهما, غير أنها تعمل بمستويات مختلفة: مستوى فترة "ما قبل التاريخ" بكل امتدادها الزمنى لاستخلاص قوانين عامة للتطور التقنى تسمو فوق السياقات الخاصة, مستوى العصر الجليدى المتاخر بكـل دقتـه الاجتماعية الاقتصادية وذلك لاستكمال برنامج الدراسات الإثنولوجية القديمة والمـسألة التـى نثيرها الأن هى تطابق هذه المستويات المتباينة ليس فقط من ناحية التسلسل الزمنـى ولكـن أيضاً من وجهة النظر التصورية.

"التاريخ الإحاني" التبيان ذلك بغية وصف التغييرات التي حدثت في عصور "ما قبل التاريخ" مستخدمًا معالجة إثنولوجية قديمة.

وقد تمكن بهذه الطريقة من الرد على كاترين برليس Catherine Perlès التى كتبت عام ١٩٨٧ تقول: "على الرغم من وجود كتابات عديدة أكدت على وجود تغييرات متعاقبة في الصناعات الحجرية إلا أنه من الصعب إيجاد إطار تصورى لتناول مشكلة تفسيرها"(١). وقد عرض بوريس فالنتين Boris Valentin توضيح:

"أنه بواسطة هذه الوسائل الاثنوجرافية القديمة – وبالتالى التقنية – نتأسس تدريجيًا شروط الخروج من تاريخ مجتمعات عصور "ما قبل التاريخ" الذى اختصر طويلاً في نوع من سلسلة أنساب المراحل بدون أن تكون هناك أدوات حقيقية تحلل البيات تتابعها "(٢)

وقد أولى مكانة مهمة لطبيعة هذه التغييرات التي نتم دراستها من خلل التقنيات وبإيقاعها.

"بطينًا كان أم سريعًا، هادنًا كان أم صاخبًا، يبقى الإيقاع المتغير لتاريخ ما قبل عصور التاريخ أمرًا يستوجب القياس بدقة أكبر، وتبقى ملابسات قفزات الفجائية جديرة بالتفسير. هذا ما ترمى إليه طموحات التاريخ القديم حين تساندها وتشد من أزرها الإثنولوجيا القديمة"(٢)

يبقى العصر الجليدى المتأخر Tardiglaciaire الحقل الملائم لهذه التجربة المثيودولوجية فهو يمثل المرحلة الوحيدة في العصر الحجرى القديم الفاخر

⁽١) استشهاد أورده بوريس فالنتين.

Boris Valentine, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs ..., op. cit. p 275

⁽٢) ذات المرجع ص ٢٩.

⁽٣) ذات المرجع ص ١٦.

بمرجعية التولوجية قديمة منطقية وبإطار زمنى يسمح بقياس المدى التاريخى للنتائج التى يتم التوصل إليها بشىء كبير من الدقة. لقاء هذا المقابل وحده، يمكننا المجازفة بتحويل اتجاه عام إلى نسيج من الأحداث الواقعية.

استغرقت النقلة بين الفترة المجدلينية والفترة الأزيلية نحو خمسسانة عام وذلك منذ اثنى عشر ألف سنة قبل التاريخ المدون. ونجد هنا من باب المقارنة أن النموذج الذى يطرحه جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin وهو يصف النطور مسن الموستيرى (Moustérien (MTA) إلى الشائلبيرونى Moustérien (MTA) يتخذ كنطاق زمنى للتفسير مدة تمتد من ثلاثة إلى خمسة آلاف عام قبل التاريخ المدون (B.P.). تترتب على هذا الفارق فى التحديد عواقب كثيرة أقلها ما تعلق بإمكانية مطابقة هذه الظواهر "التاريخية" مع متغيرات البيئة. وقد دافع بوريس فالنتين Boris Valentin عن لجوئه إلى علم التاريخ الإحاثى قائلاً: "نقترح هنا تقسيمًا تاريخيًا جديدًا؛ فهناك ما يتوجب وضعه بين عصور ما قبل التاريخ والمرحلة القبتاريخية ونراه ضرورة منسعى لبلورتها فى حقل دراسات عصور "ما قبل التاريخ". (1)

واقع الأمر أن ما يشير إليه يجسد تمامًا واحدة من طموحات علم ما قبل التاريخ الحالى: فمناهج البحث التعاقبي والإثنولوجيا القديمة تتجه معًا إلى تأسيس أنثروبولوجيا تاريخية قديمة حقيقية (بوريس فالنتين Boris Valentin).

غير أنه بمجرد ضمهما معا يظهر صدع آخر. فالعلوم جميعها محكومة بمصادرها (الشفاهية والمكتوبة والمادية) وبكيفية تعاملها معها وبالتالى فإن منهجًا يتطلب منطقًا زمنيًا أبعد مما في أيدينا لمجمل عصور "ما قبل التاريخ"، يستكل شرخًا أو خللاً في الأمر.

⁽١) ذات المرجع ص ٢٨ - ٢٩.

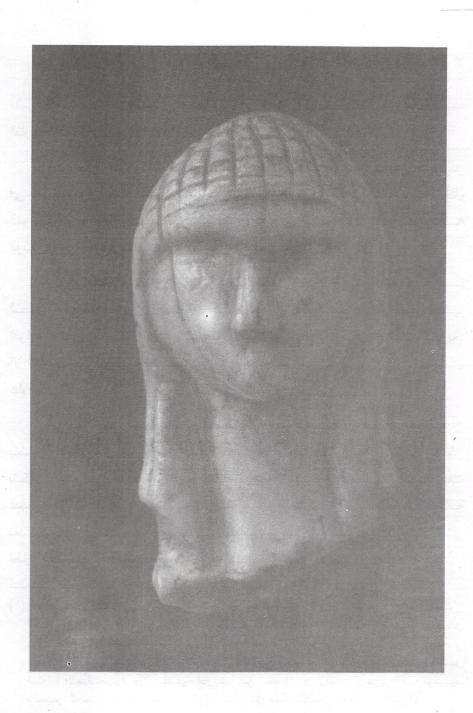
من الآن فصاعدًا يمكننا استعادة العصر الجليدى المتأخر وفق تقويم تاريخى - وهذا سبب اختراق عيسى المسيح منتصف الألفية الثالثة عشرة قبل ميلاه - فالمراحل السابقة على العصر الحجرى القديم يمكن التأريخ لها بتقويم ما قبل التاريخ (B.P. before. présent).

وهو ما لا يمكن تغييره وفق التقويم الميلادى؛ نظر الوجود بعض التذبيذب فى تسلسلهما. ويوضح هذا التعاقب فى المقاييس ودلالات المراجع التأريخية الخلل الموجود من بداية العصر الحجرى القديم الأعلى إلى نهايته من ناحيه نوعية الوثائق المتاحة لنا وبالتالى نوعية التفسيرات التى يمكننا القيام بها. (١)

غير أن هذا لا يمنع أن العصر الجليدى المتأخر Tardiglaciaire، موضوع هذا التحقيق المثيودولوجي، أداة رائعة لعلم الآثار المقارن؛ فهو يسمح بصفة خاصة بتقييم التوقيع الأثرى للتغيرات المنسوبة للبنيات الاجتماعية - الاقتصادية للجماعات البشرية. إلا أنه يجب تكييف النتائج في صورة نماذج قابلة للنقل إلى علم ما قبل التاريخ بـشكل عام؛ حتى لا نرى هذه "الواحة" التسجيلية والوثائقية وقد تحولت إلى "سراب".

فى ضوء هذا المنهج، نتابع الفصول اللاحقة بهدف قياس مدى أهمية أن يتضمن علم ما قبل التاريخ من ناحية خطابًا مخصصاً للتطور عبر الأزمان يرتكز بشكل أساسى حول أخذ العوامل المستقلة للبنية الاجتماعية الاقتصادية للجماعات البشرية فى الاعتبار، وأن يتضمن من ناحية أخرى ما يستعيد به أهمية هذه البنية بعد تتقيتها بشكل أكثر دقة من ناحيتى التسلسل الزمنى والإثنولوجيا القديمة. فى إطار هذه المساحة التفسيرية سنحاول جاهدين أن يكون حديثنا.

⁽۱) يقترح بعض الباحثين رغم الصعوبة الميثودولوجية في تغيير التواريخ بقياس كمية الكربون المشع ١٤ (. (B.P) على مقياس تساريخي (قبسل المسيلاد) المقترات السسابقة على الأخيسر المشع 14 (B.P) المورد المدون (نحو ٢٠٠٠٠٠ عام قبل التاريخ المدون) بأن نؤخر حده الى بدايسة العسصر الحجرى القديم الأعلى (في عام ٢٠٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون, وهم يؤخرون إذن التقاوت بين استعادة الأحداث جيولوجيًا وسلسلتها التاريخية إلى المفصلة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى, بين نهاية النياندرتال ومقدم الإنسان العاقل في أوروبا).



الفصل الخامس دواليب التغيير (٢) تحولات الصياد

' لا تزال المعدات التقنية – من أسلحة وأدوات قام بصنعها صائدو الحيوانات وجامعو الثمار – واحدة من أهم مصادر المعلوثات لعالم قبل التاريخ؛ فهى تسمح له بعقد المقارنات عبر الزمان المكان. فهذه المعدات، فى أغلب الأحوال، هسى العناصر الوحيدة الدالة على الحقبة الزمنية محل البحث خاصة ما كان منها مصنوعًا من الحجر نظرًا لما تمثله من صلابة.

أما المظاهر المادية الأخرى الدالة على وجود ممارسات أو أنسطة ما كاختيار نوع القنيصة أو نمط الدور المعدة للسكنى أو طرق دفن الموتى أو الزينة أو طرق تجسيد الخيال فالحفاظ عليها ضرب من ضروب الصدفة. هذه الأشياء التي تم انتقاؤها في المراحل الأولى من عصور "ما قبل التاريخ" لتمثل الحقبة البدائية من حياة الإنسان إبان العصر الحجرى، ما زالت حتى يومنا هذا، تلعب دور المرشد الهادى لجمع المعلومات المبعثرة والنادرة التي بحوزتنا. وهذا ما يجعل طبيعة هذه الأسلحة وهذه الأدوات همزة وصل ثابتة بين ما تحويه التقسيمات الرئيسية التي قام العلماء بعملها (العصر الحجرى القديم الأدنى والوسيط والأعلى) وفي داخل هذه التقسيمات الزمنية بين ثقافات "ما قبل التاريخ". بالإضافة إلى ذلك تسمح هذه الأشياء بوضع الإنسان في بيئته الطبيعية وبالتالي المعدنية، كما تعد منبعًا للفرضيات التي يتم وضعها بشأن تطور مجتمعات "ما قبل التاريخ" أيا ما كانت الحتمية المستند إليها والتفاعلات المتبادلة المفترضة بين هذه المجتمعات: تعنية، معرفية، بيئية أو اجتماعية اقتصادية.

مقدم العصر الحجري القديم الأعلى

نذكر جميعًا أن هذه الصورة المألوفة والمتكررة لتفسير مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى الأوروبي هي نسبه إلى الديناميات التطورية التي باشرت عملها في أقوام النياندر والتي كان في مقدورها تبديل تقاليدهم الموستيرية moustériennes قبل أن تختفي من الوجود. ويسوق لنا هذا التفسير من ناحية أخرى الطاقة الغازية للأقوام والجماعات الحديثة الجالبة للمد الأوريناكي العالى. وهو مد منشؤه سهول آسيا الوسطي أو سواحل شرق البحر الأبيض المتوسط.

ينقسم المؤلفون إلى فريقين: فريق يدافع عن استقلالية التغيرات والتحولات التى قامت بها مجموعات النياندرتاليين، وفريق آخر يرى أن مسلكهم كان بتأثير من القادمين الجدد وهو ما يعد نموذجا للمثاقفة acculturation. لحسم الأمر بين هاتين الفرضيتين بذلت جهود مضنية لمعرفة ما إذا كانت الصناعات المنسوبة لفترة الانتقال مثل "الشائلبيرونية" لدى بعض الموسئيريين الكاننين بطول الواجهة الأطلنطية قد بدأت قبل قدوم الإنسان الحديث إلى أوروبا. واقع الأمر أن عدم إمكانية حسم وتحديد التواريخ الفيزيانية – الكيميانية بدقة فيما يتعلق بهذه الفترات الزمنية يفتح الباب لتفسيرات مختلفة بل ومتناقضة. (٢)

⁽١) راجع الفصل الثاني.

⁽٢) راجع على سبيل المثال التعارض بين المؤلفات التالية:

[.] Mellars, Paul, «Neanderthals and the modern human colonization of Europe», op.cit., ; Zilhão, João, d'Errico Francesco (dir.), The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes. Dating, Stratigraphies, Cultural Implication. Lisbonne, Instituto português de arqueologia, «Trabalhos de Arqueologia», n° 33, 2003.

فى هذا المجلد الأخير, راجع بصفة خاصة ما يتعلق بالوضع الدقيق للمعاصرة بين الشاتلبيروني, الأوريناكي في المشاركة التالية:

أما فيما يتعلق بتطوير التقنيات فهناك ميل إلى الاعتقاد بأن جماعات النياندر تاليين حاولت بدون جدوى تذكر، أقلمة أعرافها وتقاليدها الموستيرية أمام هجمة الإنسان العاقل المزودة بتجهيزات "مطورة" مختلفة كل الاختلاف. ترتكز هذه الرؤى على التباين الشديد الملاحظ بين صناعات الفترة الانتقالية، ثمرة جهد آخر أقوام النياندر والممارسات الأوريناكية.

فالواقع أن الأوريناكيين يملكون مهارات ومعارف أكثر تطورًا فى التعامل مع المواد الحيوانية الصلبة التى يحصلون منها على رؤوس رماحهم القصيرة بينما يستخدمون فى تقنيات الحجر شطفات غير معروفة لصناعات فترة الانتقال.

ونشير هنا إلى جانب آخر مهم، وهو أن هذه الجماعات الغازية قد أتت بثورة فكرية يجسدها ما مارسوه من فنون وما ابتدعوه من أدوات للزينة.

هذا الفصل الحاد يستحق منا الفحص والتمحيص من زوايا عدة ووفق أكثر من نقطة انطلاق ثابتة. نلاحظ بادئ ذى بدء أن التسلسل الزمنسى السداخلى الأوريناكى يبدو فى شكله النهائى أكثر تركيبًا وتعقيدًا مما يظهره لنا النموذج الشائع عنه. ونلفت النظر هنا بصفة خاصة، أنه قد ثبت أن ما يطلق عليه فى هذا التسلسل تعبير "كلاسيك" ليس أول مراحله وإنما تسبقه مرحلة طويلة لها عدة مسميات لا تمايز بينها؛ فهى توصف "بالبدائية" و"الأساسية" و"الأولية"(١). كما أن الصناعات

Bordes, Jean-Guillaume, «Châtelperronian / Aurignacian Interstratification at Roc-de-Combe and Le Piage (Lot, France): lithic taphonomy, stratigraphic reevaluation and archaeological implications», p. 223 – 244.

⁽١) خضع "لقب أوريناكي" Protoaurignacien الذى اكتشفه لابلاس Georges Laplace لإعادة تعريف جزئية في الفترة الأخيرة. لمعرفة الأصل التاريخي للأمر راجم:

Bon, François, Maíllo Fernández, José Manuel, Ortega Cobos, David (dir.), «En torno a los conceptos de Protoauriñaciense, Auriñaciense arcaico, inicial y antiguo» (unidad y variabilidad de los comportamientos tecnológicos de los primeros grupos de humanos modernos en el sur de Francia y norte de España), Actes de la table

الخاصة بهذه المرحلة البدائية لديها قابلية أعلى الاستمداد أصولها من التقاليد التقنية الخاصة بالشرق الأدنى من الصناعات الأوريناكية التقليدية التي أعقبتها.

واقع الأمر أنه فى هذه البقعة من أوراسيا تحديدًا ظهرت مبكرًا صناعات الشطف والتشظية التى تبدو ثمرة تطور محلى، وتظهر هذه الصناعات أوجه شبه عديدة مع مهارات صانعى الفترة الأوريناكية القديمة (١).

إذا كانت هذه حقيقة بدايتها، ففى ذلك تأكيد لنموذج الهجرة هذا غير أنه من ناحية أخرى تدعم طبيعة الدور الأوريناكى البدائى بالحجج فكرة المثاقفة acculturation التى تلازم دومًا فرضية الهجرة:

نكرر هنا أن هذه الثقافة تشى – أكثر من الأوريناكى التقليدى – بوجود تقارب مع صناعات فترة الانتقال وبصفة خاصة الشاتلبيرونية فى عدة أمور منها على سبيل المثال نسق الإنتاج الحجرى.

ronde de Toulouse (2003), Espacio, Tiempo y Forma, Serie I, «Prehistoria y Arqueología», vol. XV, 2002.

⁽۱) تطورت صناعات الشطف والتشظية الموزعة فيما بين النجف وجبال ليران مرورا بــسوريا والأناضول وأفضلها وصفًا "الأحمرية" وذلك أربعين ألف عام قبل التــاريخ المــدون. اتجــه الإنتاج الحجرى "الأحمرى" إلى الحصول على شطفات طويلة مستقيمة لتحويلها غالبًــا إلــى أزاميل "الواد" "Elwad" راجع في هذا الصدد:

Goring-Morris, A. Nigel et Belfer-Cohen, Anna (dir.), More than meets the Eye. Studies on Upper palaeolithic Diversity in the Near East, Oxbow Books, 2003 في أوروبا الشرقية وجدت أوجه شبه كثيرة بين صناعات المشطف والقشطية بهما وبين الأسلوبين "الأحمرى" و"الأوريناكي البدائي وظهر ذلك في شكل "الكوزرنيكا".

Tsanova, Tsenka, «Les débuts du Paléolithique supérieur dans l'Est des Balkans. Réflexions à partir de l'étude taphonomique et techno-économique des ensembles lithiques des sites de Bacho Kiro (couche 11), Temnata (couches VI et 4) et Kozarnika (niveau VII)», thèse, université de Bordeaux I, 2006.

استنادا إلى ذلك، هل يمكننا القول بأن ظهور الشائلبيرونى كان نتيجة تأثير هؤلاء الأوريناكيين القدماء على الجماعات الموستيرية mousteriennes في هذا المجزء من أوروبا؟

واقع الأمر أن كل معطيات علم الطبقات تقول بعكس ذلك: فلدى بداية الأوريناكى البدائى فى غرب أوروبا كان الشاتلبيرونى قد تطور منذ فترة. وإذا كان هناك تقارب ما بينهما فيتوجب البحث عنه فى نسبة الثانى إلى الأول. من هنا يجدر بنا التساؤل عن طريقة الجمع بين هذا التقارب بين الصناعة الشاتلبيرونية الناشئة عن ركيزة الصفات الموستيرية والمستقرة بشكل حصرى بطول الواجهة الأطلنطية وبين الثقافة الأوريناكية الأوروبية التى تمتد بعض جذورها إلى السرق الأدنى. ولنذكر هنا أن ذلك قد تسبب فى قدر كبير من اللبس حول الطريقة التي وصل بها الإنسان الحديث المنتمى إلى الأوريناكية إلى أوروبا.

أولت صناعات الأوريناكيين اهتمامًا كبيرًا لصناعة الأسلحة حتى أن بعض المؤلفين مالوا إلى الاعتراف بتفوقهم على جماعات النياندرتاليين. وقد احتل هذا النشاط بالفعل مكانة مميزة في تعاملهم مع المواد الحيوانية الصلبة ومع الأحجار. وبالتالى في إنتاج الشطفات. جمعت هذه المجموعات المختلفة من الأشياء بعض الخطوط الرئيسية في تطور الصناعات الأوريناكية بشكل عام.

تتميز المرحلة "القديمة" بمحاولة الحصول على شطفات مستقيمة طويلة (يطلق عليها نصال دوفور Lamelles Dufour). بعض من هذه الشطفات كان مسن الممكن تثبيتها أعلى المقذوفات منتصبة الشكل أو بمحاذاة قصبة الرمح. وقد تم تعميم الحل الثاني أثناء المرحلة القديمة باستعمال شطفات أقل طولاً. أما المسنونات المصنوعة من مواد حيوانية صلبة والتي ندر وجودها في المرحلة القديمة فقد رجحت كفتها (رماح قصيرة ذات قاعدة مشقوقة) استمر هذا التوازن طيلة المرحلة

الحديثة وقد تعدلت خلالها أشكال المسنونات العظمية وأشكال النصال ومعها التقنيات التي كانت تسمح بالحصول عليها. (١)

تشهد كل هذه العناصر أن المهارة التقنية للجماعات الأوريناكية تتمحور بشكل كبير حول الصيد.

إلا أن هذا الأمر ليس بالجديد: فالشاتلبيرونيون كانوا هم أيضاً يكرسون جزءًا كبيرًا من نشاطهم التقنى لصنع الأسلحة وإن كان تفضيلهم مختلفًا فقد كانوا يحبذون (المسنونات والمدببات الحجرية)^(٢). وفي غير مجـــال الاســـلحة تـــستحق اختيار اتهم في باقى معداتهم خاصة ما تعلق منها بالأدوات المنزلية أن تكون محل مقارنة. نتذكر جيدًا أن الأدوات الشاتلبيرونية كانت تصنع من المنتجات الثانوية السلسلة الشطف والتشظية المفصلة" والتي وضعت هدفًا أساسيًا لها إنتاج مسنونات شاتلبيرون، وهذا ما لم يكن يحدث على الإطلاق في المرحلتين القديمة والحديثة من الفترة الأوريناكية فالآلات خلال هذه الفترة كان يتم الحصول عليها من سلسلة شطف مفصلة منفصلة تمامًا عن سلسلة إنتاج النصال. وقد تفرعت تقنية الأحجار لديهم إلى سلسلتين مفصلتين أساسيتين إحداهما لإنتاج النصال الخاصة بالتسليح والأخرى خاصة بالشطفات المستخدمة في الأدوات المنزلية. ونسمجل هنا أن الأسلوب الأوريناكي قد توصل إلى حل مزدوج: إذا أمكن الحصول على النصال

⁽١) أتاح ذلك ظهور "النصال القزمية" من نوع من اللب "محدب الأطراف" بدلاً من النـــصال ذات الحافتين المتوازيتين التي عرفتها الفترة الأوريناكية القديمة والتي كانت تسطف من نواة انسيابية ذات مقدمة عريضة. الحق أننا هنا نبسط تصنيفا تفاصيله دقيقة. راجع في هذا الصدد: Le Brun-Ricalens, Foni, Bordes, Jean-Guillaume et Bon, François (dir.). «Productions lamellaires attribuées à l'Aurignacien. Chaînes opératoires et perspectives techno-culturelles», Actes du XIVe congrès de l'UISPP (Liège, 2001), Arcchéologiques, nº 1, 2005.

⁽٢) راجع الفصل الرابع.

ومن ذات النواة بعد ذلك على شطفات مستقلة وقائمة بذاتها، حينئذ تكون هناك سلسلة مفصلة تلبى كل الاحتياجات معا، كما هو الحال لدى المشاتلبيرونيين هنا يمكن تسجيل تطور تم من الأسلوب المشاتلبيروني إلى الأسلوب الأوريناكي: انسلخت الألات تدريجيًا عن إنتاج الأسلحة نتيجة اتجاه هذا الأخير إلى النصال الحجرية القزمية في صورة شطفات تقلص حجمها بشكل متواز مع المضى قدمًا في الفترة الأوريناكية.

ازداد الفارق بين الشطفات والنصال بذات القدر. (١) ولوحظ أن ذات الظاهرة قد حدثت فيما يتعلق بالغاية الوظيفية من الأشياء المشار إليها: فبينما خصصت بعض المسنونات الشاتلبيرونية وشطفات الفترة الأوريناكية القديمة لعمل مقذوفات والبعض الآخر لصناغة نصال سكاكين نجد أن شطفات وتشظيات الفترة الأوريناكية القديمة والحديثة تبدو أكثر تخصصنا في صنع الأسلحة وحدها. ويتوجب هنا الالتفات إلى أن طرق القطع النصالية وطرق القطع بالشطف والتشظية الخاصة بالأوريناكيين القدماء تشبه إلى حد كبير الطرق ذاتها لدى الشاتلبيرونيين. (١)

⁽١) نستثنى هنا مرحلته الأخيرة.

Analyse comparée .senneittevarg sétéicos serèimerp sel.» ,Damien ,Pesesse ,thèse ,Aurignacien aux débuts du Gravettien»'des systèmes lithiques de la fin de I . ۲ · · · A ,Provence-en-Aix'université d

راجع أيضًا الأطروحة المقدمة من ألكسندر ميشيل.

⁽²⁾ Bordes, Jean-Guillaume, «News from the West: a reevaluation of the classical Aurignacian sequence of the Perigord», in Bar-Yosef, Ofer et Zilhão, João (dir.), Towards a Definition of the Aurignacian, Actes de la table ronde de Lisbonne (2002), Lisbonne, Instituto português de arqueologia / American School of Prehistoric Research, «Trabalhos de Arqueologia», n° 45, 2006, p. 147 – 171.

راجع أيضنا الأطروحة المقدمة من فرنسوا باشاري.

لا نعنى بذلك أن الصناعات الأوريناكية مستمدة بشكل مباشر من صناعات الفترة الشاتلبيرونية، غير أن هناك مسارات تطورية مشتركة يمكن تبينها لديهما. من أكثر هذه المسارات دلالة المكان الذى تحتله أسلحة الصيد في مجمل معداتهما، وهذا ما يميزهما معنا عن الشطر الأكبر من صناعات العصر الحجرى القديم الوسيط في أوروبا، خاصة المتوجه منها إلى صناعة الأدوات المنزلية مثل المكاشط وغيرها. بعبارة أخرى إذا كانت بعض تقنيات الفترة الشاتلبيرونية تتسابه مع سابقاتها من الدور الموستيرى فإن اهتماماتها وانشغالاتها تأخذ وجهة جديدة تشترك فيها مع الأسلوب الأوريناكي. هذا المثال ليس بمعزل عن غيره وهذه الظاهرة ذاتها تبدو منطبقة على صناعات انتقالية أخرى.

واقع الأمر أنه إذا كان أغلب هذه الصناعات البادية في التركيبة المعقدة التي تميز أوروبا فيما بين الأعوام ٢٥٠٠٠ و ٢٥٠٠٠ قبل التاريخ المدون يستارك في الاغتراف مما خلفه العصر الحجرى القديم الوسيط – ويكون ذلك أحيانًا بشكل بالغ المباشرة كأن يحتفظ على سبيل المثال بطريقة القطع اللفالوازية أو بطريقة تصنيع الفاس اليدوية. وتمحور أغلب هذه الصناعات اهتماماتها حول البحث عن المسنونات الحجرية. ونسوق مثالاً على ذلك المجمع المسمى الينكومبيان – رانيزيان الحجرية. ونسوق مثالاً على ذلك المجمع المسمى الينكومبيان الدى يحتل بدءًا عرزمانويسيان المتاريخ المدون جزءًا من شمال أوروبا، وتحديدًا في المنطقة من عام ٢٧٠٠٠ قبل التاريخ المدون جزءًا من شمال أوروبا، وتحديدًا في المنطقة الواقعة بين الجزر البريطانية وبولندا عن طريق الجزء الشمالي من المانيا.

و قد أوضح دميان فلاس Damien Flas في هذا السياق الجغرافي أن البحث عن نمط جديد من الأشياء على غرار "مسنون جرزمانويس" الذي تم صينعه من

النصال، يفسر انقلاب "الصناعات الموسنيرية" [في هذا الجزء من أوروب] [...] إلى تقنية من تقنيات "العصر الحجرى القديم الأعلى". (١)

نلاحظ من كل ذلك أن الحلول النقنية متباينة إلا أن هذه الصناعات التى تعد إلى حد ما متزامنة وموزعة فى جميع أنحاء أوروبا - البوهونيسيان المورافى Bohunicien morave والباكو - كريان البلغارى Bacho- kirien والنيرونى رودانى Néronien rhodanien تبحث كلها عن منتجات متشظية انطلاقًا من تقنيات تمت بصلات وثيقة باللفالوازى أكثر منها بالشاتلبيرونى وبتقنية مجمع (L.R.J).

ارتبطت طرق القطع بالشطف اعتبارًا من هذه الفترة ببحثهم الدؤوب عن المسنونات. (٢)

⁽۱) أوصلت التحليلات دميان فلاس Damien Flas إلى عرض سيناريو قريب إلى حد ما مما عرضه جاك بيلوجرين Jacques Pelegrin بشأن نشأة الشاتليرونى: فبعد أن أوضح أن السياقات الصناعية في نهاية العصر الحجرى القديم الوسيط في هذا الجزء من أوروبا ملائمة لتبنى تقنية للهمار المحديد لممارسات قائمة بالفعل أكد على أن "الانتقال إلى استعمال مسنون جرزمانويس والإنتاج الملائم له من الشطفات الداعمة هما اللذان يشرحان كيفية انقلاب الصناعات الموستيرية إلى تقنية من تقنيات العصر الحجرى القديم الأعلى.

Flas, Damien, «La transition du Paléolithique moyen au supérieur dans la plaine septentrionale de l'Europe. Les problématiques du Lincombien-Ranisien-Jerzmanowicien», thèse, université de Liège, 2006, t. I, p. 315-316.

⁽²⁾ Teyssandier, Nicolas, En route vers l'Ouest. Les débuts de l'Aurignacien en Europe, Oxford, British Archaeological Series (BAR International Series, 1638), 2007; Tsanova, Tsenka, «Les débuts du Paléolithique supérieur dans l'Est des Balkans...», op.cit.; Slimak, Ludovic, «Le Néronien et la structure historique du basculement du Paléolithique moyen au Paléolithique supérieur en France méridionale», C.R. Palevol, 2007, vol.VI, n°4, p. 301 – 309; Skrdla, Petr, «The Bohunician reduction strategy», Quaternaria nova, vol.VI, 1996, p. 93 – 107

هل يتوجب علينا أن نرى دومًا في كلمة "مسنونات" نوعًا من الأسلحة؟ وإذا كان الأمر كذلك فأى نوع من الأسلحة هو؟

واقع الأمر أننا فيما يخص الأسلوبين الشائلبيرونى والأوريناكى قد استعملنا لفظ الأنعاد المتقلصة لأسلحتهم تدل على أن الأمر عندهم لا يتعلق فقط بالأسلحة الطويلة الرفيعة (الرماح) وإنما أيضنا بالحراب الأخف وزنا. وبالنسبة المصناعات الأخرى المشار إليها فإن المسنونات المختلفة التي تستخدم بالفعل في تزويد معدات الصيد بالسلاح غير واردة رغم أن هذه الفرضية هي الأقرب إلى المنطق في سياقات متعددة – ونلك بدون استبعاد أية استخدامات إضافية لها بوصفها سكاكين.

من ناحية أخرى فإن نوع الأسلحة التي كان من الممكن أن تلائمها هذه المسنونات من غير الممكن تحديده حتى الآن. ويلاحظ أنه في بعض السياقات تتقدم الفرضية الخاص بالأسلحة الطويلة والرفيعة على فرضية القذائف، من هنا فمن الممكن أن تكون مسنونات جرزمانويس الصلبة قد استخدمت في تسليح الرماح القصيرة لا الحراب.

استناذا لهذه المعطيات ولهذه الفرضيات نكون بصدد نموذج لتطور الصناعات (۱)، يحاول التمييز بين الانشغال الجمعى أو الاهتمام المشترك وبين الحلول

⁽۱) هذه الصناعات ونعنى هنا الباكوكيرى (عام ٤٠,٠٠٠ قبل التاريخ المدون) والبوهونيسى (خلال الأعوام من ٤٢٠٠٠ إلى ٣٤٠٠٠ قبل التاريخ المدون) والنيرونى (خلال الأعسوام ٢٠٠٠ و ٢٨٠٠٠) لديها عامل مشترك هو إنتاج النصال التي يتم الحصول عليها بالمطرقة الثقيلة (نستثنى هنا بعض النسخ فى البوهونيسى) وهو ما يشكل فارقا واضحًا مع عمليات القطع المشاتلبيرونى وقطع الـ L.R.J ونسجل هنا كثرة وجود النصال والأزاميل القزمية فى النيرونى.

Bon, François, «A brief overview of Aurignatian autures in the context of Middle-to-Upper transitional industries», in Bar-Yosef, Ofer et Zilhão, João (dir.), Towards a Definition of the Aurignatian, op.cit., p. 133-144; Teyssandier, Nicolas, En route vers l'Ouest..., op.cit

المتباينة. وهو بشكل خاص لا يفترض تتابعًا أحادى الشكل بين صناعة وأخرى غير أنه يعتبرها كلها كمراحل لتطور متدرج شامل ذى ثلاثة أطوار. يتميز الطور الأول منها بإنتاج مسنونات لمعدات الصيد وهو اهتمام انتشر فى السشرق الأدنى وفى واوروبا بدءًا من العام ٤٥٠٠٠ من التاريخ غير المدون. وقد استتبع هذا الطور تحويل أنساق الإنتاج الحجرى وربما بدء استعمال للمسنونات المصنوعة من المواد الحيوانية الصلبة. هذا البحث الجماعى يظهر الفروق بين جماعات العصر الحجرى القديم الوسيط طبقًا للحلول المصاغة من قبل كل واحدة منها، كما يظهر بدء تكون (١) توكيبة ثقافية. هذا الطور هو طور ثقافات المرحلة الانتقالية.

فى ذات التوقيت ظهرت فى الشرق الأدنى حلول الشطف والتشظية الأولى التى ستزداد أهميتها إبان الطور الثانى للتطور المتدرج: بدءًا من الأعوام ٣٨٠٠٠ و ٣٢٠٠٠ من التاريخ غير المدون بدأ تصغير الأسلحة الحجرية وتقليص حجمها فى شكل شطفات، يروج بين الجماعات أو ينتشر بينها أثناء انتقالها وترحالها وتقليص الحجم ليس بالجديد، ما استجد هو تطبيق ذلك فى مجال الصيد(٢).

هل استمدت صناعة الشطف هذه جذورها من سواحل البحر الأبيض المتوسط حيث ظهرت؟

الواضح أنه سيقع على كاهل ما يستجد من دراسات عبء التحقق من هذه الفرضية. ولكن أيًا ما كان الأمر فإن النجاح الواضح لهذا الحل الذى تم التوصل اليه بالجمع بين اتجاهين تطوريين هما إنتاج الأسلحة وتقليص حجم الصناعات الحجرية – يجسد في أوروبا الدور الأوريناكي الأركى L'Aurignacien archaique.

⁽۱) كما يوضح فنسان مور Vincent Mourre (في مداخلته الشفهية) يترجب علينا أن نذكر كم هدذا هو يسير تبين هذا النتوع الإقليمي طيلة العصر الحجري القديم الوسيط الحديث, علمي هذا النتوع يرتكز جزئيًا تعريف بعض أوجه الموستيري وكذلك تميزه بمجموعة من المسناعات الشرق أوروبية المنشأ والمعروفة باسم "Micoquien Oriental".

 ⁽۲) ربما كان لهذه الفكرة بعض السوابق، مثال ذلك الأزاميل الصغيرة للغايــة فـــى شـــاتلبيرون والأزاميل القزمية النيرونية.

من نتائج هذه الظاهرة "تخليص" المعدات التي تم تصميمها من النصال، من التسليح المحرى تدريجيًا نظرًا لاعتمادها اعتبارًا من هذه الفترة على الشطفات، وقد قداد التطور المتدرج إلى ظهور الدور الأوريناكي القديم L'Aurignacien ancien (۱).

ظهر هذا الدور في غرب أوروبا ٣٥٠٠٠ عام قبل التاريخ المدون B.P. كما أوضحت أعمال نيكولا تيساندييه Teyssandier التي أولت المواد الصلبة الحيوانية مكانًا متميزًا في صناعة الأسلحة. هذه المواد، وبصفة خاصة قرون الرنة، كان يتم استخدامها في صناعة رؤوس القذائف (مثل الرماح القصيرة ذات القاعدة المشقوقة) أما الشطفات فقد خصصت لتدعيم خاصية القطع في السلاح وذلك بإضافة حافة جانبية حادة.

هذا النموذج يبدو محترماً لمتطلبات الترتيب الزمنى للأحداث بـشكل كبيـر يماثل الكيفية التى كانت عليها الفرضيات السابقة بشأن مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى. غير أنه بالمخالفة مع هذه الفرضيات يدافع هذا النموذج عن البحـث عـن الستمرارية عامة بين هذه الحقبة والعصر الحجرى القديم الوسـيط فيمـا يخـص التغيرات النقنية الخاصة بإنتاج الأسلحة. وفق هذا النموذج فإن اختيار النصل شم الشطفة له تفسير منطقى على أساس وظيفى – تلبى منطقيًا الغرض المتوقع منها – غير أنه قبل أن تظهر إلى الوجود هذه التقنيات المجمعـة مثـل تقنيـة الـدور الأوريناكى، يوضح هذا النموذج ما استخدم من حلول بديلة أكثر رسوخًا في تقاليد العصر الحجرى القديم الوسيط.

يوضح هذا الاهتمام الجمعى وتباين الحلول المتاحة أسباب وأشكال ظهور العصر الحجرى القديم الأعلى الذي تميزه تركيبة تعبيرات تقنية.

⁽۱) هذا الموضوع تناولته الأطروحة المقدمة من لورا ايزنبيرج Laura Eizenberg (۱) Teyssandier, Nicolas, En route vers l'Ouest ..., op. cit.

ويمكننا القول بعبارة أخرى إن النصل أو بالأحرى الشطفة لا تعد أشياء غير مسبوقة، الجديد فيهما يكون فى الميل أو النزعة اللذين يجسدها كل منهما أو كلاهما طبقًا للسياقات. من هنا فإن الأسلوب الأوريناكى بتطبيق الطريقة ذاتها، لا يُعدّ على المستوى التقنى الاتجاه الذى يمثل العصر الحجرى القديم الأعلى وإنما يبدو ببساطة كواحد من تقسيمات تطور مدرج بدايته تقع قبل مجىء هذا العصر بزمن طويل، أو التحركات المحتملة للجماعات، خاصة خلال الفترة الأوريناكية المبكرة.

واقع الأمر أن الحصول على النصال والشطفات معًا لم يستطع فى أوروبا أن يطغى على كل الحلول الأخرى إلا فى مرحلة لاحقة وبعد مقاومة متفاوتة القدر من إقليم إلى آخر. وبذا تم التأكيد على المكانة التى تحتلها الأسلحة فى معدات وتجهيزات جماعات العصور الحجرية القديمة.

ويؤكد النموذج الذى نحن بصدده على أهمية انتشار الأفكار وفي مرحلية أكثر تقدما على التفاعلات القوية بين جماعات العصر الحجرى القديم اعتبارًا مسن نهاية العصر الحجرى القديم الوسيط على مستوى أوروبا والشرق الأدنى معا. بهذا المعنى يبتعد النموذج عن الفرضيات السابقة مستبدلاً استقلالية النياندرتاليين والغزو المهيمن للإنسان العاقل بتفاعل عام بين جماعات هذه الحقبة، الأمر الذي تؤكده اهتماماتهم المشتركة.

هذه الدعوة إلى التحقق من تجوال البشر والأفكار في المكان سيتم تناولها في الفصل التالى. ستصبح حينذاك الفرصة سانحة لرؤية سبب تبنى بعض الحلول بشكل واسع خاصة ما يتعلق منها بتفضيل صنع الأسلحة بواسطة الشطفات الذي أصبح لاحقًا واحذا من المعالم الصناعية المهيمنة ليس فقط خلال الفترة الأوريناكية ولكن خلال العصر الحجرى القديم في مجمله، وذلك رغم العودة المتكررة للنصل ضمن معدات الصياد.

هذا تحديدًا ما ستكون عليه الحلول التقنية المختلفة التي سنتناولها حاليًا على مدى التسلسل الزمني لهذه الحقبة.

نبذة عن معداتُ الصيد في العصر الحجري القديم الأعلى:

تمدنا الحلول التقنية المختلفة التي تم تبنيها في الفترة من عام ٢٠٠٠٠ إلى عام ٣٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون "بالمكونات" الرئيسية التي ورد ذكرها طوال العصر الحجرى القديم الأعلى ويمكننا تلخيص خواص معظم الأسلحة - الحراب أو القذائف - التي تتمحور حول الثوابت التالية: القابلية للثقب والتمزيق والأسر (١) والأخيرتان لا تتمان بطبيعة الحال إلا بعد حدوث الأولى. فتمزيق لحم القنيصة حتى تنزف والحرص على أن يخترق رأس السلاح جسم الحيوان، لا سبيل إليهما إلا برشق السلاح فيه. ولكن على خلاف ما يعتقده الكثيرون فالثقب والاختراق عملية لا قبل لكل الأسلحة بها؛ فبعضها يستعمل لصعق الإنسان أو الحيوان بضربة قوية على الرأس حفاظًا على فرائه أو ريشه.

فى العصر الحجرى القديم الأعلى كانت كل الأسلحة تخترق الأجسام (١)، أما التمزيق والأسر فقد كانت لهما أشكال متعددة. ويبدو أنهم آنذاك قد حاولوا الجمع بين خاصيتى الاختراق والتمزيق وقد تراءت لهم وصولاً لهذا الدمج حلول كثيرة منها صنع أداة تجمع بينهما، وهو ما تم بالفعل فى كل المسنونات الحجرية. وكانت عملية التمزيق تختلف باختلاف طرق تثبيت هذه الرؤوس المدببة.

أما الحل الثانى فكان يتمثل فى الفصل بين الخاصيتين عن طريق وضع شطفات جانبية حادة من الحجر (٢) بين رؤوس السلاح العظمية.

⁽١) رغم عدم امتلاكنا لأى دليل يشهد بما كان فى العصر المجرى القديم الأعلى إلا أنسا نسرى وجوب إضافة خاصية رابعة إلى الأسلحة وهى إمكانية نشر السم فى جسم القنيصة.

⁽٢) سنتطرق الحقا للقصبة المستخدمة في القنف, وسيفضى بنا الحديث عندنذ إلى مشاكل حفظ القنيصة.

⁽٣) ترجع فرضية إضافة شطفات إلى "الرماح القصيرة المتثلمة" إلى تاريخ بعيد قبل أن يتم التثبت منها باكتشافات عدة ترجع في معظمها إلى العصر الجليدى المتأخر, ونشير هنا تحديدا إلى رأس الرمح القصير المصنوعة من قرون الرنة التي عثر عليها في بنسوفون Pincevent وبها شطفات حجرية كثيرة مضافة.

لكل من هذين الحلين توابعه الاجتماعية والاقتصادية؛ فرووس السهام والرماح المصنوعة من قرون الأيايل أو العاج أكثر صلابة من المسنونات الحجرية غير أنها تتطلب جهذا أكبر في البحث عن المواد المناسبة لصنعها، وبصفة عامة وقتًا أطول في تتفيذها وبالطبع يضاف إلى ذلك جهد أكبر إذا رؤى وضح شطفات حجرية جانبية إضافية.

أما خاصية الأسر فلم يستدل بشكل مؤكد على وجودها فى صناعات العصر الحجرى القديم الأعلى إلا عن طريق الرؤوس المسنونة من قرون الأيايل أو العظام التى تحولت إلى "هاربون" عن طريق إضافة صف من الخطاطيف على طول أحد جانبيها أو كلا الجانبين.

وقد ظهر هذا الحل فى الألفيات الأخيرة من هذه الحقبة مع مقدم الفترة المجدلينية الحديثة واستمر خلال الفترة الأزيلية وربما بعد ذلك فى سياقات ميزوليثية عديدة. (١)

⁽۱) راجع:

Bleed, Peter, «The optimal design of hunting weapons: maintanability or reliability», American antiquity, 1986, vol.LI, n°4, p. 737-747; Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs..., op.cit.

نلاحظ أن انطلاقة خواص الأسر جاءت مصاحبة لاهتمامهم بصيد البحر (انظر لاحقًا), غير أنه لا يبدو أن استعمال الهاربون قد اقتصر على هذا النشاط، وهذا من ناحية أخرى لا يعنى أنه لم تكن لا يبدو أن استعمال الهاربون قد اقتصر على هذا النشاط، وهذا من ناحية أخرى لا يعنى أنه لم تكن هناك أدوات صيد من البحر قبل ذلك في صورة سنانير مستقيمة إذ يندر وجود الشكل الخطافي. Cleyet-Merle, Jean-Jacques, La Préhistoire de la pêche, Paris, Errance, 1990; Pétillon, Jean-Marc, «Des barbelures pour quoi faire? Réflexions préliminaires sur la fonction des pointes barbelées du Magdalénien supérieur / What are these barbs for? Preliminary reflections on the function of the Upper Magdalenian barbed weapon tips», in Pétillon, Jean-Marc, Dias-Meirinho, Marie-Hélène, Cattelain, Pierre, Honegger, Matthieu, Normand, Christian et Valdeyron, Nicolas (dir.), «Etat des recherches sur les armatures de projectile. Des débuts du Paléolithique supérieur à la fin du Néolithique», Actes du XVe congrès de l'UISPP (Lisbonne, septembre 2006), Palethnology, n°1, 2008, p. 69-102.

ليس بمستبعد أن تكون لهذه الدعامات الحجرية الجانبية بخلاف قدرتها على التمزيق قدرة على الأسر. فتجميع هذه العناصر الجانبية الصغيرة وتركيبها، وإن كان مجهولاً لنا حتى يومنا هذا، بالقطع ليس ذا طريقة استخدام واحدة. أيا ما كان الأمر فإن هذه المعليير تسمح بترتيب الصناعات الرئيسية في العصر الحجرى القديم الأعلى على النحو التالى. لم تكن عملية دمج خاصيتي الثقب والتمزيق في أداة واحدة بهدف تكاملهما وازعا لتفضيل هذا النوع من الأدوات مما جعلها أقل استعمالاً. والشكل الشائع لها كان عبارة عن مسنونات حجرية تصنع من نصال خفيفة وأحيانا من شطفات. وقد انتشر الأخذ بهذا الحل في العالم الجرافيتي والسوليتري والأزيلي وبسمكل اعم في انتشر الأخذ بهذا الحل في العالم الجرافيتي والسوليتري والأزيلي وبسمكل اعم في

فى كثير من هذه الفترات كان الحل البديل يتمثل فى إنتاج مسنونات قذائف مسن الخشب أو العظام أو العاج مطعمة بعناصر حجرية غالبًا ما تكون جانبية وفي شكل شطفات. ولكن نادرًا ما كانت تستخدم وحدها باستثناء بعض الفترات القيصيرة زمنيا المتناثرة هنا وهناك. لا يمكن القول بأنه قد تم اللجوء إلى هذا الحل بتوسع إلا في الدورين الأوريناكي والمجدليني (١)، أما خاصية الأسر وكل ما يتعلق بها فلا يبدو أنها تطورت قبل نهاية العصر الحجرى القديم الأعلى فقد از دهرت في العصر الميزوليثي.

ستسمح لنا هذه الملاحظات من الآن فصاعدًا باستنتاج معطيات عديدة من الناحيتين الاجتماعية والاقتصادية. غير أن هناك الكثير من التساؤلات التي تبقي

⁽١) يعد ضربًا من المستحيل أن نقوم هنا بعمل قائمة تحصر كل المسنونات الحجرية التي تجسد هذا الحل، فهناك أشياء في هذه الصناعات قد أضيف إلى شكلها العام المتداول ما يميزها، فقد كانت هناك إضافات متباينة للقصبة (فرضة أو نتوء أو ننيب) كما تشير بذلك قواعدها.

⁽٢) في المراحل "الكلاسيكية" من هذه الفترة أو تلك, لمزيد من المعلومات عن المجدليني راجع: Langlais, Mathieu, "Dynamiques culturelles des sociétés magdaléniennes dans leurs cadres environnementaux: enquête sur sept mille ans d'évolution de leurs industries lithiques entre Rhône et Ebre".

لطروحة قدمت في جامعتي تولوز – لو ميراي Toulouse- le Mirail وبرشلونة ٢٠٠٧ Barcelone .

تنتظر في الأفق عن نوع السلاح والقنيصة التي يستخدم في صيدها والخطط الموضوعة للإيقاع بها.

يقتضى الأمر أولاً التمييز بين أسلحة كالسيوف والقذائف، أى بين الأسلحة التى تتطلبها معركة، المسافة بين المتقاتلين فيها قصيرة، وتلك التى تحفظ المسافة بين الصياد وفريسته. رأينا من قبل فى بعض صناعات الفترة الانتقالية، أنه قد القترح استخدام الحراب بسبب صلابة رؤوسها الحجرية. غير أنه منذ تلك الحقبة، رجحت طبيعة رؤوس الأسلحة وأبعادها التى تم تقليصها كافة استعمالها كرؤوس مقذوفات. ويمكننا أن نميز فى هذه النوعية الأخيرة بين مجموعتين: مجموعة يستم قذفها باليد ومجموعة أخرى تستدعى استعمال قاذفة الحراب. المجموعة الأولى تضم القصبات والمزاريق والرماح والحراب. (إذا كانت القصبات قد وجدت آنذاك، فقد صنعت من الخشب ولا سبيل للعثور على أثر لها). وندكر هنا الاكتشاف الاستثنائي لأداة من العاج أشبه ما تكون بالمرتدة (سلاح قذفي يرتد إلى مطلقه إذا لم يصب الهدف) وجدت في موقع أولوزوا البولندى. ومن معدات الصيد التي تستخدم كمقذوفات بواسطة أداة يمكننا ذكر الرماح القصيرة والسهام التي تطلق باستخدام القسي.

حتى يمكننا تحديد نوع السلاح الذى نسب له رأس المقنوف لا يمكننا الاستناد إلا إلى وزنها وقطرها، فمن خلالهما يمكن إلى حد ما استنتاج وزن القصبة وقطرها. وتكمن السعوبة الحقيقية في ممال كمية المتشكل الأرضى gradient وتكمن السعوبة المحتمل وجوده بين الرماح التى تقذف باليد والحراب القصيرة والسهام التى تستخدم القاذفة في إطلاقها. ومن الطبيعي أن تكون السهام أخف وزنا من الرماح، أما الحراب القصيرة التي تتوسط النوعين (١) فتتدلخل مع كليهما.

⁽١) راجع الفصل الرابع.

أيًا ما كان الأمر، فقد استطاعت دراسات عديدة، استناذا إلى هذه المعايير، أن تخلص إلى وجود قانفة بين معدات الصيد في النصف الأول من العصر الحجرى القديم الأعلى، ونجد أنه بذات الطريقة يستم عرض فرضية القسى وإرجاعها للدورين الجرافيتي – على الأقل في مرحلته النهائية – والسوليترى، وتاريخيًا يعود خطاف القانف الأقدم إلى عام ٢٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون. أما السهام فتعود بدايتها إلى ما فوق العصر الحجرى القديم، ولا يتطرق إلينا الشك في أن قاذفة الحراب لم تكن بمجهولة طيلة العصر الحجرى القديم الأعلى وأن ظهور القسى قد واكبها خلال الفترة ذاتها. (١)

أتيحت لنا رؤية نماذج من الرماح متمايزة من عدة أوجه: في موقع سانجير Sungir الروسي تم اكتشاف بقايا لرفات طفلين في السابعة والثالثة عشرة من العمر ومعها عدة أشياء من العاج أشبه ما تكون بالرماح. هذه الأشياء تشهد بقدرة فانقة على تطويع المادة: أطولها يصل ارتفاعه إلى نحو مترين ونصف المتر أما أقصرها فيجاوز المتر ونصف المتر بقليل.

صحبت الرماح "حرابًا" و"خناجر" هي الأخرى من العاج وقد لوحظ أن الرماح كانت مزودة ببعض الشطفات الصغيرة من حجر الصوان على جانبيها مما سمح باستنتاج وجود رمح ثالث من الخشب بقيت منه العناصر الحجرية مع قطعة من العاج دائرية الشكل غالبًا ما كانت توضع حول الجعبة.(٢)

⁽١) راجع بصفة خاصة:

Soriano, Sylvain, «Les microgravettes du Périgordien de Rabier à Lanquais (Dordogne). Analyse technologique et fonctionnelle», Gallia Préhistoire, n° 41, 1998, p. 75-94.

⁽²⁾ Anikovitch, Mihail V., «About character of hunting implements in the sites of the Kostenki-Streletskaya culture», in Bellier, Claire, Cattelain, Pierre et Otte,

ترجع هذه الأشياء على ما يبدو إلى المرحلة الأخيرة من الــ strélétien التـــى توافق فى سانجير sungir الفترة ما بين الأعوام ٢٤٠٠٠ إلى ٢٥٠٠٠ قبل التـــاريخ المدون، المعاصرة للدور الجرافيتي الذي ينسب له المؤلفون هذه البقايا المذهلة.

وهنا نظهر كل صعوبة المهمة: فرغم وجود عدة دراسات وأبحاث نتاولت كلها الموضوع - بتحليل أثرى أركيولوجى ومنهج تجريبى ومرجعيات إثنوجرافية، إلا أنه يتبقى الكثير لمعرفة أفضل، بأسلحة صيادى العصر الحجرى القديم الأعلى (١)، غير أن هذه الأسلحة في مجملها تشهد بمعرفة أكثر من طريقة للقذف.

Marcel (dir.), La chasse dans la Préhistoire, Actes du colloque international de Treignes (1990), Bruxelles, Société royale belge d'anthropologie et de préhistoire («Anthropologie et Préhistoire», n°111) / université de Liège («ERAUL», n° 51) / CEDARC («Artefacts», n°8), 2000, p. 38-43; Maureille, Bruno, Les Premières Sépultures, Paris, Le Pommier / Cité des sciences et de l'industrie, «Les origines de la culture», 2004.

(١) بالإضافة إلى المراجع التي سبق ذكرها يمكن مراجعة:

. Knecht, Heidi (dir.), Projectile Technology, New York, Plenum Press, 1997; Fisher, Anders, Hansen Vemming, Peter et Rasmussen, Peter, «Macro and microwear traces on lithic projectile points: experimental results and prehistoric examples», Journal of Danish Archeology, n°3, 1984, p. 19-46; Plisson, Hugues et Geneste, Jean-Michel, «Analyse technologique des pointes à cran solutréennes du Placard (Charente), du Fourneau du Diable, du Pech de la Boissière et de Combe Saunière (Dordogne)», Paléo, n°1, 1989, p. 65-106; O'Farrell, Magen, «Les pointes de la Gravette de Corbiac (Dordogne) et considérations sur la chasse au Paléolithique supérieur ancien», in Bodu, Pierre et Constantin, Claude (dir.), Approches fonctionnelles en Préhistoire, Actes du XXVe congrès préhistorique de France, Nanterre (2000), Paris, SPF,2004, p. 121-138; Philibert, Sylvie, Les Derniers «Sauvages». Territoires économiques et systèmes techno-fonctionnels mésolithiques, Oxford, British Archaeological Series (BAR International Series, 1069), 2002; Pétillon, Jean-Marc, Des Magdaléniens en armes. Technologie des armatures de projectiles en bois de cervidés du Magdalénien supérieur de la grotte d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques), Treignes, CEDARC, «Artefacts», 2006; Goutas, Nejma, «Caractérisation et évolution du Gravettien en France par l'approche techno-économique des industries en matières dures animales», thèse, université de Paris I, 2004.

وإذا احتكمنا المسنونات التى كانت تعلوها يمكننا القول بأنها قد أوليت قدرًا كبيرًا من الاهتمام والعناية.

وبوسعنا إذا ما أخذنا في الاعتبار "المآثر التقنية" لبعض المسنونات ورؤوس الأسلحة أو على الأقل ما تمثله من استثمار أن نتفهم بشكل أفضل لماذا استخدمت هذه العناصر – سواء أصابوا في اعتبارها رؤوس قذائف أم أخطنوا في ذلك التعريف بال "وحدات الثقافية"، خاصة وأنه خلف هذا الاستثمار التقنى يظهر المدى الاجتماعي والاقتصادي الكامل لنشاط الصيد ويمكننا القول إن بعض التطورات التقنية الأساسية التي حدثت خلال هذه الحقبة تتمحور حول هذه الاشياء. فنظرًا لكون هذه المعدات أكثرها خضوعًا للمعايير فهي أكثرها قابلية أيضًا للتحول والتغير عبر الزمان.

حتى نعمق هذه الرؤية ونزن تعريف الاستثمار الخاص بالأسلحة، يجدر بنا الالتفات إلى المكونات الأخرى التجهيزات؛ أى باقى الأدوات. جدير بالملاحظة أن تعريفها الوظيفى ليس بوضوح تعريف الأسلحة. إذا كان يمكننا بسهولة تصور بعص الأنشطة المنزلية (صناعة هياكل أبنية السكنى - وصناعة الملابس) فإن ترجمتها في شكل آثار تؤول إلينا صعب. أما أكثر نشاط يمكننا فهمه وتناوله فهو معالجة الجلود للحصول على ثياب وأغطية، فهو الذى أوجد أنواعا كثيرة من "المكاشط" ومن الأدوات الحجرية الحادة (الفجة أو المعدلة) مثل "المصقال" و"المثقاب" وإير الحياكة المثقوبة وغير المثقوبة. (١)

والتعامل مع المواد الحيوانية الصلبة باد وظاهر بوضوح من خلل الآلات الحجرية خاصة "الأزاميل" والنصال المعدلة "المثاقب وكذلك الحال بالنسبة للخشاب. غير أن التجهيزات والمعدات المتعلقة بتصنيعها، يصعب التعرف عليها

⁽١) تحظى الصناعات القائمة على العظام فى مرحلة ما قبل التاريخ بمجموعة مراجع متميزة نشرت فى صورة بطاقات تصنيفية قام بعملها أعضاء المجموعة البحثية التى أسستها وأشرفت عليها لعدة سنوات هنربيت كامب - فابرر. Henriette Camps- Fabrer.

بغير دراسة لما خلفته وراءها من أثار Etude tracéologique (١)، ويمكنا هنا التساؤل بشكل عام عن درجة الاستثمار النقنى والاقتصادى التى تحيلنا إليها هذه الأشياء، إلا أن ذلك يتوجب فيه الحذر من تبسيط الأمر واختزاله في مقابلة بين التعقيد النقنى الذى قد نوليه اهتماما اجتماعيا واقتصاديا كبيرًا وبين العناصر الأقل جاهزية التي قد نسارع في الحكم عليها بندنى الأهمية.

واقع الأمر أنه كلما كانت مراحل التصنيع أو ما يعرف بالسلاسل المفصلة "المركبة" تجمع على إرسال إشارة أحادية المعنى كلما صعب تفسيرها؛ فالاستثمار التقنى أو الاقتصادى القوى له قيمة إيجابية والعكس غير صحيح. وطبقًا للسسياقات يمكن أن تكون الحركة "البسيطة" ترجمة لقيمة سلبية أو عكسها. (٢)

ويلاحظ أن هناك تشيعًا من قطاع نشاط لآخر؛ ففي عملية قطع النصال على سبيل المثال سنحاول تحديد المنتجات المستهدفة أولاً من هذا النشاط ثم المنتجات الثانوية المستخدمة في أغراض أخرى. وقد ظهر أنه حينما يمكن الحصول من "سلسلة مفصلة" واحدة على أسلحة وأدوات أخرى فإن النوع الأول تكون له الأولوية، هذا الاتجاه الذي لوحظ في الفترتين الشاتلبيرونية والأزيلية وجد على مدار العصصر الحجرى القديم الأعلى وبصفة خاصة في السياقات الجرافيتية والسوليترية.

من ناحية أخرى فإنه فى داخل هذه السياقات نفسها حين تكون هناك "سلاسل مفصلة" منفصلة ومستقلة مخصصة لعمل دعائم لأدوات فغالبًا ما يصحبها أساليب بسيطة، سواء تعلق الأمر بقطع نصال أو شطفات.

⁽١) راجع الفصل الرابع.

⁽²⁾ Astruc, Laurence, Bon, François, Léa, Vanessa, Milcent, Pierre-Yves et Philibert, Sylvie (dir.), Normes techniques et pratiques sociales. De la simplicité des outillages pré- et protohistorique, Actes des XXVIe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes (2005), Juan-les-Pins, APDCA, 2006.

أما عملية قطع النصال بهدف الحصول على دعائم أسلحة حجرية، فهسى بصفة عامة من الأهمية حتى أن القائم بعملية القطع ذاتها يدرك أنه سيحصل على إنتاج متميز لصنع معداته. والحصول في نهاية عملية القطع على نصال سميكة يمكن أن يصبح ميزة تقنية واقتصادية، فعدم انتظامها يمكن مداواته ببعض لمسات التحسين وبالتالي فحتى لو كان هناك ترتيب تقني في الأهمية بين الأسلحة والأدوات فإنه يمكن للآلات المستخدمة في الإنتاج الالتزام بمعايير محددة يسهل تطبيقها باستعمال قطع أو دعائم ذات مواصفات محددة قبل عملية القطع ذاتها.

غير أنه بالنسبة لقاطعى الأحجار، هذا الاختيار لم يكن كافيًا وبالتالى كان تقضيلهم لإنتاج تلقائى لدعائم الأدوات طبقًا لعمليات إنتاج متتالية "سلسلة مفصلة مرتبة". وهذا ما كان بشأن عمليات قطع النصال في الفترتين الأوريناكية والمجدلينية ولدى بعض الجماعات التي لوحظ وجودها في الفترة الجرافيتية (Protomagdalénien) Rayssien) في هذه السياقات المختلفة من الممكن القول إن الجزء الأكبر من المعدات يشي بوجود "سلاسل مفصلة" مستقلة تستد كلها إلى مهارات غير مسبوقة تتسم بالكثير من التشدد.

من هنا فإن التفرقة بين "السلاسل المفصلة" أو عمليات الإنتاج المخصصصة لإنتاج الأسلحة والأدوات من زاوية الأسلحة ينبغى أن يقابله تناول آخر يتبنى

⁽¹⁾ Klaric, Laurent, «L'unité technique des industries à burins du Raysse dans leur contexte diachronique: réflexions sur la diversité culturelle au Gravettien à partir des données de la Picardie, d'Arcy-sur-Cure, de Brassempouy et du Cirque de la Patrie», thèse, université de Paris I, 2003.

أطروحة مقدمة إلى جامعة باريس ٢٠٠١.

أما بشأن الفَتْرَةَ ما قبل المُجدلينية فهناك أطروحة جارى الانتهاء منها لبتريــسيا جيلرمـــان Patricia Guillermin.

زاوية الأدوات، فمن تقابل الزاويتين وطريقت التساول، يمكن تبين الفروق والاختلافات الهيكلية بين العديد من الصناعات في العصر الحجرى القديم الأعلى وبينها وبين صناعات العصر الحجرى القديم الوسيط والميزوليثي.

على درب الصياد:

ما هى صورة الصياد الموستيرى سواء كان نياندرتاليًا أو إنسانًا عاقلاً "أركيًا" منظورًا إليه في أوروبا (بالنسبة للأول) وفي الشرق الأدنى (بالنسبة لكليهما)؟

على نقيض ما تم تصوره لزمن طويل، ندرك الآن أن اقتصاده لا يرتكز بشكل أساسى على جمع الحيوانات النافقة وإنما على الصيد (فهو قادر على التصدى لأغلب فصائل الحيوانات التى قد تعترض طريقه) خاصة ما كان منها من آكلى العشب مثل الرنة والثور البرى والآيل والخيول والبيسون والجمال وحيدة السنام طبقًا للمحيط البيئي، إلى جانب بعض آكلى اللحوم التى تتسم بالقوة مثل الدب البنى أ. من هنا فقد امتلك أسلحة مصنوعة، استناذا لما تم من اكتشافات نادرة من أخشاب طبيعية ومزودة برؤوس حراب أو رماح من الأحجار المسنونة. (٢)

⁽١) القارئ الراغب في مزيد من المعلومات والمراجع المتعمقة عن إنسان العصر الحجرى القديم الوسيط وتصرفاته يمكنه مراجعة:

⁻ Otte, Marcel, Le Paléolithique inférieur et moyen en Europe, Paris, Armand colin, «Civilisations U», 1996; Jaubert, Jacques, Chasseurs et Artisans du Moustérien, Paris, La Maison des roches, «Histoire de la France préhistorique», 1999.

 ⁽۲) أكثر الأمثلة شهرة على ذلك الحربة المصنوعة من شجرة "الإخسوس" ذات الرأس المدببة
التي استخدمت النار في تصنيعها والتي يصل طولها إلى ما يقرب من المترين وجدت في
موقع لهرنجن Lehringen الألماني مغروسة في جثة فيل اخترقتها شطفات ليفالوازية
استخدمت في تقطيعها.

كانت هناك اكتشافات مشابهة فى ألمانيا وإنجلترا فى موقعى شوننجن schöningen وكلاكتون أون سى clacton - on - sea, وقد بينت هذه الاكتشافات أن هذا النوع من الأسلحة معروف منهذ مائتى وخمسين ألف عام قبل التاريخ المدون، أما الحراب ذات الرؤوس الحجرية فقد أثبتت

هذه الأسلحة تم بالفعل استخدامها طيلة العصر الحجرى القديم الأعلى، غير أن ما ميز هذه الحقبة بالفعل هو ازدهار صناعة المقذوفات المرتبطة بوجود القاذفات التى لم يعرفها الصياد الموستيرى قط.

يمكننا ترتيبًا على ذلك تصور أن التعديلات التقنية التي طرأت بسين هاتين الفترتين، ناتجة عن تضافر عاملين هما اختراع القاذفة وانتسشارها. على ذات الشاكلة تمت النقلة بين تقنيات العصر الحجرى القديم الأعلى، وتقنيات العصر الميزوليثى نتيجة تعميم استخدام القسى، ويمكن اعتبار النصيلة التي تم استخدامها في تسليح جعبة الحراب القصيرة قبل أن تعلو أطراف السهام، واحدة من الأعراض الرئيسية لكل من هذين التطورين.

وجودها دراسات وأعمال "جون شي" John shea التي أوضحت أن هذا النوع من الأدوات شــائع في الصناعات الموستيرية في الشرق الأدني وأوروبا وهو على شاكلة الرأس الليفالوازيــة التــي وجدت في ضلع حمار وحشى وجد في موقع أم التلال الــسورى فيمـــا بــين الأعــوام ٢٥٠٠٠ و ٢٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون.

هذا النوع من الأسلحة والتقنية المصاحبة له تسود القارات وقد وجدت أثار لها في العصر الحجرى الأفريقي الوسيط، وطبقاً لما جاء به كل من جون شيء John shea وباو لا فيللا poala مناك حتى إذا كانت هناك رماح قد استخدمت مع الحراب فلا يوجد في أي مكان أي دليل على وجود مقذوفات تستدعى استخدام قاذفة في التقنيات السابقة على عام ٥٠٠٠٠ وربما قلب التاريخ المدون.

Villa, Paola et Lenoir, Michel, «Hunting weapons of the Middle Stone Age and the Middle Palaeolithic spear points from Sibudu, Rose Cottage and Bouheben». Southern African Humanities, 2006, vol.XVIIIe, n°1, p. 89-122; Shea, John, «The origins of lithic projectile point technology: evidence from Africa, the Levant and Europe», Journal of Archaeological Science, vol.XXXIIIe, n°6, 2006, p. 823-846 هذه الدراسات تعارض الرأى القائل بأن الأسلحة المعقدة قد استعملت في فتسرة مبكرة مس العصر الحجرى الأقريقي, الوسيط.

Brooks, Alison S., Yellen, John E., Nevell, Lisa et Hartman, Gideon, «Projectile technologies of the African MSA: implications for modern human origins», in Hovers, Erella et Kuhn, Steven L. (dir.), Transitions before the Transition, New York, Springer, p. 233-256.

هذه الرؤية "البروميثيوسية" التى تجعل من اختراع سلاح سببًا فى تغيير منترج - تدفع عالم ما قبل التاريخ إلى البحث عن محل نشأته وطرق انتشاره - تعد من وجهة نظرنا موجزًا سرديًا مختصرًا. وقد سبق للوروا - جورهان - Leroi من وجهة نظرنا موجزًا سرديًا مختصرًا. وقد سبق للوروا - جورهان - Gourhan التأكيد على أهمية الظروف المحيطة بنشأة أى ملمح تقنى، وبالتالى من غير الممكن تصور أن اختراع سلاح ذى مواصفات مختلفة، أو تبنى استعماله، يمكنه أن يحدث تغييرًا في التنظيم الاجتماعي والاقتصادي للجماعات التي تتبناه.

قد تجسد القاذفة تغييرا ذا معنى ودلالة بين تقنيات العصرين الحجريين القديمين الوسيط والأعلى: مما لا شك فيه أن ذلك هو حال تعميم استعمال القسى في مطلع العصر الميزوليثي. غير أن الجدير بالاهتمام هو القيم الاجتماعية التي طبقت على شروط فعالية السلاح الجديد. رأينا من قبل أن الجماعات في الفترة الواقعة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى قد محورت مهاراتها التقنية حول مجال الصيد. والواقع أننا نجهل إذا كانت هذه المكانة الجديدة للأسلحة الحجرية، التي سرعان ما تم الوصل بينها بقطع من العظم، تزامنت مع اختراع سلاح غير مسبوق مثل القاذفة أم أن هذا الاختراع قد نتج عن الانشغال المتزايد بهذا النشاط.

ولكن أيًا ما كان الأمر، فإن المدلول الاجتماعي لهذه المعايير – ونقصد هنا حقيقة أن يكون أو لا يكون الشغل الشاغل لصناعة هو البحث عن حلول تقنية لتصميم أسلحة ونوعية هذا السلاح – هو الذي يتوجب الالتفات إليه لنفهم اتجاه التغييرات الملاحظة.

تثبت تقنيات العصر الحجرى القديم الوسيط استخدام الأسلحة خلل هذه الحقبة، وهناك بالفعل جزء من المسنونات الحجرية التى تم تصنيعها استخدم كسلاح. هذا التوجه وجد في "سلسلة مفصلة" تمنح إنتاج الأدوات الأخرى ذات

الأهمية، بل إن الاهتمام فيها قد يزيد بالأدوات المستخدمة في عمليات التحويل، كالمكاشط التي يتم استعمالها في التعامل مع خشب الأشجار وجلود الحيوانات.

وجدير بالذكر أنه خلال هذه الفترة لا ينبغى النظر إلى كل ابتكار في طرق القطع والشطف (١) باعتباره سعيًا حثيثًا لإنتاج السلاح. (٢) نلاحظ من جهة أخرى أن مجمل الاحتياجات التي تسعى هذه التقنيات لتلبيتها وبدون ترتيب للأولوية بينها، متشابكة في ذات "السلاسل المفصلة" أو مراحل التصنيع. وبالتالي يمكن القول إن طرق القطع خلال هذه الحقبة تعد الأفراد بتشكيلة منوعة من المنتجات وأن أي "سلسلة مفصلة" خاصة بالنحت والتشكيل قادرة ليس فقط على تصنيع أداة - غالبًا ما تكون متعددة الاستعمال كالفأس اليدوية - وإنما على الإمداد أيضنا بتشطيات وشطفات قابلة للاستخدام بطرق مختلفة. هذا التداخل في الأهداف والغايات يوضح إلى حد كبير التناقض التالى: هناك في العصر الحجرى القديم الوسيط طرق تقنية متعددة، غير أنه في الوقت ذاته هناك صعوبة في استخدامها لتحديد معالم "تقاليد"

⁽۱) لم نُشِر متى الآن إلا إلى طريقة القطع الليفالوازية غير أن هناك طرقًا أخرى مشل القطسع القرصانى (الذى يأخذ شكل القرص) والقطع على طريقة quina، هذه الطرق لاختلافها تنستج شطفات تتفق وأى تصميم مسبق تبعًا للسمك المختار والمواصفات المطلوبة منها كمسنونات أو نصال, (بعض طرق القطع الليفالوازية تسمح أيضنا بالحصول على كثير من هذه الأشكال التى نتفق وأنماط خاصة).

⁽٢) نشير هنا إلى معيار كثير العواقب والتبعات.

كان إنتاج النصال خلال هذه الحقبة على شاكلة ما كان من أنواع القطع فى العصر الحجرى القديم الوسيط يتم بواسطة مطرقة ثقيلة مما يستنتج منه أن السمك والثخانة التى كان يتم الحصول عليها عالية لم يتم استخدام المطرقة الخفيفة التى تسمح بالحصول على دعائم رقيقة إلا فسى علم عليها عالية لم يتم استخدام المدون تقريبًا. وفى هذا الاستخدام دلالة على وجود تقنيات موجهة إلى إنتاج دعائم مسنونات. هذا الهدف يلعب دورًا كبيرًا فى تفسير هذا التغيير فى نوعية الطرق، ويمكن القول بالأحرى إن هذا النوع من المطارق سيكون ملازمًا لإنتاج النصال القزمية اللازمة للأسلحة فى صورة نصيلات.

انقلبت كل هذه المظاهر رأسًا على عقب بدءًا من عام ٤٥٠٠٠ قبل التاريخ المدون، حين بدأت القيم التقنية الخاصة بالعصر الحجرى القديم الأعلى في إرساء دعائمها. بدأت حينذاك المطالبة بغايات تقنية واضحة، بل أكثر من ذلك، كانت هناك مطالبة "بسلاسل مفصلة أحادية التخصص". ظهر في هذه الأونة ميل واضح المسنونات المستخدمة في صنع أسلحة، وحظى هذا الميل في بعض السياقات بأولوية في ترتيب الاحتياجات. وتجسد الحلول التي تم حينئذ التوصل إليها الانتشار المحتمل لأنواع جديدة من الأسلحة.

هذه الأنواع من الأسلحة من شانها الإفصاح عن تغيرات اجتماعية واقتصادية محسوسة، كما أنها تعد ركيزة في التعريف بالتقاليد التقنية التي يتيسر تحديدها نظر الوضوح غاياتها. غير أنه حدث انقلاب نتيجة هذه العلاقة الجديدة بين الأسلحة وباقي التجهيزات، الأمر الذي يعد في نظرنا بالغ الأهمية.

ولكن الإفصاح عن غايات وأهداف محددة للتقاليد التقنية لا يعنى إمكانية ترتيبها وفقًا للأولويات. فأدوات العصر الحجرى القديم الأعلى تبدى من هذا الجانب مقاومة شديدة تجاه الأسلحة في الصناعات الحجرية والعظمية.

فالأدوات غالبًا ما تتطلب خططًا اقتصادية خاصة بها ومهارات تقنية متقدمة مثال ذلك الفترة الأوريناكية بل والفترة المجدلينية.

هذا التوازن النسبى لا يختل طالما كان صنع النصال موجها لعمل أدوات وبشكل خاص حين يتم صنع الأسلحة من النصيلات أو حين، لصالح النوعين معًا، تستخدم مسنونات الحراب والسهام ومزاريق النصال كدعامة.

أما حين تتم صناعة رؤوس المقذوفات من النصيلات فقط، وتترك السلاسل المفصلة المستقلة بالنصال، سنجد أننا بصدد انقلاب آخر. غير أن الأمر هذه المرة لن يكون بسبب التمييز بين عالم الأسلحة وعالم الأدوات المنزليسة وإنما بسبب

اعتماد وتكريس تفوق وسيادة الأولى على الثانية. هذه المرحلة تم اختبار هـا فـى العديد من طرق التعبير فى العصر الحجرى القديم الأعلى ولم يتم بالفعل تجاوز هـا إلا بعد استقرار التقنيات الخاصة بالعصر الميزوليثي.

اعتباراً من ذلك الحين ومن خلال عملية صنع "كل شيء من الـشطفات" انصب اهتمام قاطعى الأحجار على صناعة الـسهام. والأداة التسى ترمرز لهذه الظاهرة هي "المكشط الحجرى القزمي" ويصنع من منتجات ثانوية ذات أبعاد صغيرة وهو أقل جودة من المكاشط النصالية التي عرفها العصر الحجرى القديم الأعلى. الأمر المؤكد هنا هو أن الجماعات الميزوليثية تولى اهتماماً كبيراً لآلاتها.

فالمكاشط الميزوليثية على سبيل المثال مزودة بمقابض، ويمكننا تـصور أن هذا الجزء من الأداة تحديدًا هو ما استلفت الانتباه ربما أكثر من حافتها الحجرية الحادة. كانت هناك بالقطع آلات أخرى منها مجموعة كبيرة الحجم مصنوعة مسن أحجار أخرى غير حجر الصوان. ويرى كثير من المؤلفين أن هذه الآلات سمحت لهذه الجماعات بالتعامل مع خشب الأشجار (۱)، وهى تحيلنا إلى جـزء مهـم مسن تقافتها المادية التى لا نعرف عنها الكثير. والفارق الكبير بين الصناعات الحجرية في العصر الحجرى القديم الأعلى والصناعات الميزوليثية لا يكمـن فـى درجـة الاهتمام بتصنيع الأسلحة وإنما في تقلص القيم التقنية المرتبطة بالأدوات المنزلية.

على مشارف العام ١٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون حلت الغابات بشكل نهائى محل السهب والتوندرا فى أغلب أنحاء أوروبا واختفت تدريجيًا حيوانات البلايستوسين العملاقة – مثل الماموث ووحيد القرن – فى مستنقعات وأخاديد سيبيريا. لدى استقبال القارة بنصالها القزمية العصر الميزوليثى شهدت أوروبا بأسرها حقبة اختلف فيها الزمن بشكل ملفت:

Hugues Plisson بين الفرضيات التى وضعها بصفة خاصة هيدوج بليسون الفرضيات التى وضعها بصفة خاصة هيدوج بليسون .Montmorencien بشأن معول من الحجر الرملى Boris Valentine, Boris, Jalon pour une paléohistoire ..., op. cit.

فبينما لم يجاوز العصر الميزوليثى فى بعض المناطق الجنوبية مثل اليونان الفين وخمسمائة عامًا نجده يمتد لأكثر من سنة آلاف عام فى الكثير من الأقاليم الشمالية، أما الجزء الغربى من القارة فقد عرف مدى زمنيًا متوسطًا يتراوح بين أربعة وخمسة آلاف عام. (١)

مثل هذه الفروق تكون مرتبطة بشكل مباشر بظاهرة قاطعة، حاسمة، تظهر فى ذات توقيت تعبير آخر صيادى العصر الميزوليثى: ونعنى هنا التقدم المتدرج للعصر الحجرى الحديث أو بالأحرى انتشار الاسبيل إلى الرجوع عنه لنمط إعاشة جديد روج له الفلاحون الأوائل. ظهر اقتصاد الإنتاج أول الأمر فى الشرق الأدنى وقت بداية دخول أوروبا فى العصر الميزوليثى (٢). واستوطن هذا الاقتصاد القائم على الزراعة والرعى بعد ذلك منطقة البلقان قبل أن يغشى القارة كلها عن طريق عدة سبل للاحتلال.

من هنا يمكننا القول إنه فى الشرق الأدنى وفى بقاع أخرى من العالم مثل (أمريكا الوسطى وآسيا. ..) هناك مرحلة انتقالية بين اقتصاديات القنصاديات الإنتاج يطلق عليها أحيانًا مصطلح "الميزوليثى".

غير أن ذلك لم يكن حال أوروبا، فالجماعات الميزوليثية الأوروبية جماعات صيادين سنتقلص المساحات أمامها نتيجة انتشار الاقتصاد الميزوليثي.

⁽١) كما ذكرنا من قبل, أغلب الأعمال التى تتناول هذه الحقبة تستخدم تأريخًا تقويميًا بفضل التعديلات الإصلاحية على التواريخ ("المعايرة") التى تتم على التواريخ المتحصل عليها مسن قياسات كمية الكربون المشع, ونحن ندرك تمامًا أن هناك فروقًا متفاوتة الصغر والكبر مسع الأعمار الحقيقية, فتاريخ نحدده بقياس كمية الكربون المشع بالعام ١٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون يوافق في حقيقة الأمر ٩٥٠٠ عامًا.

وقد حرصنا فى هذا النص, للاحتفاظ ببعض التماسك بين المعلومات الخاصة بالأحقاب السابقة التى يصعب فيها تطبيق القياس بكمية الكربون المشع, على اللجوء إلى التواريخ المحددة عن طريق نسب كربون مشع غير معايرة.

⁽٢) راجع الفصل الثالث.

ويمكننا على المدى الطويل أن نجد أن أكثر البلدان صمودًا ومقاومة قد طالها هذا التغيير مثال ذلك الأطراف الشمالية (اللابون) والشرقية (الحدود السيبيرية) التى ستزدهر فيها لاحقًا تربية حيوان الرنة بتطبيق كل سبل الرعى المدركة.

من هنا يمكننا القول بأن الميزوليثى فى مجمله، يجب أن ينظر إليه باعتباره المقدمة أو البديل الأوحد للمجتمعات الزراعية الرعوية في العصر الحجرى الحديث. (١)

إذا كانت بعض الأقاليم قد بقيت بمعزل عن هذا التطور الصناعى، وبصفة خاصة المناطق الشرقية الواقعة بين شمال أوكرانيا وحدود جبال الأورال – فإن ولع أغلب الجماعات خلال هذه الحقبة بالنصال القزمية يعطى صبغة عامة وسائدة لصناعتها – أدى انتشار استعمال القسى إلى معاودة البحث عن بنيات صغيرة المقاييس والأبعاد. ويمكننا أن نرى خلف هذا التعريف النوعى لمعدات الصياد الميزوليثى اختيارات تقنية متعددة، وتصنيف لنوعيات بنيات غير قليلة.

وقد استند علماء ما قبل التاريخ إلى اختلاف المعدات وتتوعها في وضعهم لحدود واضحة لوحدات زمنية وإقليمية وصولاً إلى تركيبة أكثر تعقيدًا من العصر الحجرى القديم الأعلى.

غير أننا وراء هذا التباين الثقافى الظاهر للجماعات الإنسانية الذى يشى بتنوع مهاراتها فى صنع رؤوس السهام، نلمس وجودًا مشتركًا لتطورات متدرجة عامة توضح اندراجها فى تيارات ثقافية أكبر تشمل وتجوب الجزء الأكبر من القارة. تتميز المرحلة الأولى من العصر الميزوليثى بالاتجاه إلى صنع مسنونات وأزاميل ومثلثات من الشطفات والنصيلات قابلة لتصغير أحجامها وتقليص أبعادها (بنيات أو هياكل

Zvelebil, Marek, «Mesolithic prelude and Neolithic revolution», in Zvelebil, Marek (dir.), Hunters in Transition. Mesolithic Societies of Temperate Eurasia and their Transition to Farming, Cambridge University Press, 1986, p. 5-15.

قرمية وشديدة التقرم) في مرحلة لاحقة وتحديدا اعتبارا من العام ٨٠٠٠ قبل التاريخ المدون، نلاحظ اتجاها إلى البنيات الكبيرة وخاصة "المربعات المنحرفة". (١)

نخلص من ذلك إلى أنه إذا كان يمكننا بين جماعات العصر الميزوليثى تبين وحدات إقليمية، فهذه الطرق في التعبير مبنية على تيارات فكرية كبرى تشهد وتبرهن على قابلية صيادى الغابات للتأثر والتفاعل(٢).

تتبدى أهمية هذا التصرف من خلال تبنى نمط إعاشة جديد طبقًا لإيقاعات متباينة حين قدمت لهذه الجماعات أول اقتصاديات زراعية رعوية.

من جديد يتم نتاول العصر الميزوليتي وصناعاته من زاوية الـصيد؛ ذلك لأن الأسلحة تشكل في واقع الأمر المعابير الرئيسية للتعريف بالوحدة الأساسية لهذه الحقبة.

إلا أن هناك مجالات يجدر أخذها فى الحسبان ونخص بالذكر هنا الأدوات المخصصة للتعامل مع خشب الأشجار مثل "الآلات الضخمة" التى يمكن أن ننسب لها بعض السياقات – مثل الماجلموزى فى شمال أوروبا – والفؤوس الحجرية التى تم العثور على بعض منها مصقولة.

⁽۱) يجمع المراحل القديمة والوسيطة في العصر الميزوليثي التي تتميز بصفة خاصمة بانطلاقة المثلثات في غرب أوروبا مصطلح "السوفتريون" Sauveterrien (وذلك في الفترة الواقعة بين الأعوام ١٠٠٠ و ٢٠٠٠ قبل التاريخ المدون). أما المرحلة الحديثة فيجسدها بـشكل خاص "التاردينية" (Tardenoisien) و"الكاستانوفي" (Castenovien) (فيما بـين الأعـوام ٢٠٠٠ و مدون)

ويمكن لمعرفة محصلة الأمر في هذا الموضوع مراجعة مؤلف ميشيل باربازا الذي سبقت الإشارة إليه إلى جانب:

Valdeyron, Nicolas "The Mesolithic in France" in Bailey, Geoff et spikins, Penny (dir) Mesolithic Europe, New York, Cambridge university press, 2008, p 182 – 202.

(۲) راجم في هذا الصدد المناقشات المثارة في كتاب فالنتين بوريس الذي سبقت الإشارة إليه:

Valentin, Boris, Jalons pour une paléohistoire des derniers chasseurs...,op.cit. راجع أيضًا:

Valdeyron, Nicolas, «The Mesolithic in France», op.cit.

ويتوجب التأكيد أيضًا على وجود قطع مصنوعة من العظام وقرون الآيايك في بعض السياقات الميزوليثية. كثير من هذه القطع عبارة عن مسنونات مقذوفات تحيلنا إلى عالم الصيد إلا أن هناك أدوات أخرى يمكنها التوافق معها. من هنا يمكننا القول إن تأثر هذا النشاط يجب أن يؤول من الناحية التقنية وبشكل أكبر من الناحية الاقتصادية.

ولصيد البحر أهمية متنامية فهو أكبر من أن يكون مجرد بديل للصيد البرى.

ويتميز العصر الميزوليثى بالإضافة إلى صيد الأسماك بتنوع كبير في نظامه الغذائي خاصة ما رجع منه إلى الموارد النباتية والفاكهة بوجه خاص (ثمار البندق والبلوط). هذا الميل لقطف الثمار يصاحبه ولع بجمع الرخويات مثل الحلزون والمحار البحرى الذين يتم جمعهما بكميات كبيرة كما تدل على ذلك حقول الحلزون القارية والأحجار الكلسية التي تضم الأصداف على طول بعض السواحل.

حظى العصر الميزوليثى بطقس معتدل أدى إلى نمو موارده الطبيعية مما عزز ظاهرة جمع الثمار والرخويات والأصداف. هذه الظاهرة سارت بالتوازى مع عمليات غزو لمساحات جديدة كانت قد بدأت في العصر الجليدي المتأخر.

واقع الأمر أن المساحات المأهولة بالسكان أصبحت تغطى جزءًا كبيرًا من شمال أوروبا وأن استغلال مجموعة المرتفعات قد ازداد كثافة بينما بدا واضحًا أن السواحل قد اجتذبت بعض الجماعات. (١)

تسمح النماذج الإقليمية المستقرة في الميزوليثي بوصيف الكثير من السلوكيات: بعض الجماعات ظهر تفضيلها للاستقرار الدائم في أماكن طبيعية تقع

⁽١) نشير إلى صعوبة مقارنة هذا الوضع مع أوضاع العصر الحجرى القديم الأعلى: غمرت المياه حدود السواحل المعاصرة لهذا الأخير, مما جعلنا نجهل مدى تردد السكان عليها خلال ذه الحقبة.

عندها ملتقى أكثر من مدى جغرافى بهدف استغلال عدة مجموعات من الموارد بدون الاضطرار لتغيير السكنى لمسافات طويلة.

فى أماكن أخرى نجد على نقيض ذلك، مسارات للرحل يهدف مختاروها على مدار الفصول الأربعة استغلال المواقع البيئية المختلفة موزعة على مساحات شاسعة. هذا ما نقله إلينا ميشيل بربازا وهو يشير إلى أنه فى بعض الأقاليم مثل إقليم "الألب" (١) هناك شبكة كاملة من المواقع المحددة الوظيفة لمحاصرة إمكانيات المكان بأفضل شكل ممكن. أيًا ما كان الأمر، فإنه اعتبارًا من هذه الحقبة ظهرت بين جماعات الصيادين جامعى الثمار بعض أشكال الإقامة والاستقرار الدائم.

ويمكننا القول إنه بشكل عام اكتسب اختيار استغلال الموارد السمكية أهمية كبيرة بالنسبة لاقتصاديات القنص التى اتجهت إلى الاستقرار: فصيد السمك ضمن أكثر من الصيد البرى دواما محليا للموارد، خاصة إذا اقترن بممارسات حفظ بالتدخين أو التلميح.. إلخ؛ فالأمر هنا يرتبط بمفهوم أساسى وهو عمل مخزون غذائي.

أكد العديد من المؤلفين وبصفة خاصة ألان تستارت Alain Testart هذا الاتجاه إلى التخزين الذى نفترض وجوده فى سياقات مختلفة خلل هذه الحقب وليس فقط فى نطاق نشاط الصيد البحرى والنهرى. (فقد أخذ شكل مخزون محاصيل) هو أحد مفاتيح التمييز بين اقتصاديات العصور الحجرية القديمة والعصور الميزوليثية. (٢)

خلاصة القول إن الصيد ليس أحد أوجه النشاط الاقتصادى لأغلب الجماعات الميزوليثية. وهذا هو السبب الذي من أجله أكد كثير من المؤلفين على الفروق

⁽¹⁾ Barbaza, Michel, Les Civilisations postglaciaires ..., op. cit. p 75

⁽²⁾ Testart, Alain, Les Chasseurs-cueilleurs ou l'origine des inégalités, Paris, Société d'ethnographie, 1982.

مسألة التخزين تثير خلافًا بين الميزوليثيبن وقد شكا بعض منهم من غياب الأدلة الملموسة.

العميقة بين هذه الحقبة وتلك الخاصة بصيادى البلايستوسين وهذا يغاير ما رآه جون – جورج روزوا Jean Georges Rozoy) من أن العصر الميزوليثي ليس إلا عصر ما فوق الحجرى القديم نظر البقاء دور الصيد على أهميته.

وإذا كانت الجماعات الميزوليثية قد بقيت على ارتباطها باقتصاد القصص وهو ما يميزها عن الجماعات المثيلة في العصر الحجرى الحديث ويقربها من أسلافها في العصر الحجرى القديم، إلا أن بعضًا من اختياراتها تسمح بعدم تشبيهها بهذه الجماعات الأخيرة. هذا لا يعنى بالطبع أن جماعات العصر الحجرى القديم لم تكن تمارس بعض أنشطة العصر الميزوليثي مثل صديد البحر – الذي ثبتت ممارسته اعتبارًا من بدايات العصر الحجرى القديم الأعلى بل وتطوره في عدة سياقات خلال العصر الجليدي المتأخر (٢) – ولم تكن تستغل البيئة النباتية.

غير أن الفقر النسبى لهذه البيئة النباتية بالتناقض مع الأعداد المتزايدة من القنيصة في البراري يفسر هيمنة اللحوم على الغذاء في هذه الحقبة.

والأمر على العكس من ذلك، فالبيئة النباتية للجماعات الميزوليثية أشرت على بعض من توجهاتها الاقتصادية (٢) ثم على بنياتها الاجتماعية وعالمهما

⁽¹⁾ Rozoy, Jean-Georges, «Les derniers chasseurs...», op.cit..

^{(2) -} Cleyet-Merle, Jean-Jacques, La Préhistoire de la pêche, op.cit.

⁻Le Gall, Olivier, L'Ichtyofaune d'eau douce dans les sites préhistoriques. Ostéologie, paléoécologie, Paris, CNRS, 1984.

⁽٣) طبقًا لتصنيف النظم البيئوية الطبيعية فإن الغابة تعد النموذج المثالى للنظام البيئى "المعمم" أى الذى يتصف بوجود أنواع وأجناس عديدة يمثل كل منها عددًا محدودًا من الأفراد وهو بذلك يتعارض مع النظم البيئوية "المتخصصة" في الأماكن المفتوحة التي لا يظهر فيها إلا عدد محدود من الأجناس والفصائل ينتمي إلى كل منها عدد كبير جذا من الأفراد. هذا التساقص يبدو جذريًا لمياقاتنا قبل التاريخية يعبر إلى حد ما جيدًا وإن كان بشكل مبدد. للغايسة عدن الفروق الأساسية التي ربما كانت موجودة بين أطر الحياة في نهاية العصر محجدري القديم والعصر "الميزوليثي".

Barbaza, Michel, Les Civilisations postglaciaires...,op.cit., p. 30-31.

الرمزى. ورغم ذلك فجمع الثمار نشاط للأسف لا يعرف عنه الكثير، مما جعل الصيد ومعداته أفضل تصور مادى للصلة بين الإنسان وبيئته.

ذكرنا من قبل أن انطلاقة البيئة الغابية استطاعت في مطلع هذه الحقبة التهيئة لتعميم القسى ومن ثم عمل تنظيم اجتماعي مختلف للصيد. ركز ميسسل بربازا Michel Barbaza على فكرة أن التغيرات الملاحظة ليست مرتبطة فقط بالتعديلات البيئية وخلص إلى أن:

"اختفاء القطعان الكبيرة من آكلى العشب والذى لم يعوض عنه الأيايل والخنازير البرية في الغابات المعتدلة الأوروبية بعد العصر الجليدى قد أنهت عمليات الصيد الكبرى: غير أنه أعلى من قيمة المهارة والحنكة الفردية وقرب الصياد من قنيصته التي أضحت من الناحية التقنية صعبة المنال."(١)

أفضى به هذا التحليل، على المستوى الاجتماعي إلى القول بأنه نتيجة لذلك:

"وضع التجديد العميق للنظم البيئوية بعد العصر الجليدى نهايسة للتجمعات الكبرى وذلك لبعض الوقت في أوروبا الغربية المحيطية. وبدا أنه يتجه بتغصيلاته إلى الوحدة الاجتماعية الأكثر تكيفًا وملاءمة وهي العائلة النواة أو البسيطة". (٢)

خلاصة القول أنه وبفرض عدم وجوب قصر تناولنا للجماعات الميزوليشة على مجال الصيد، يجدر بنا أن نعرف أنه كان مجالاً يحتل حيزا مهما في هويتها على المستوى التقنى وفي نطاق سمات تنظيمها الاجتماعي. كان الوضع على هذه الشاكلة رغم أن الوزن الاقتصادي لهذا النشاط أقل أهمية منه عند جماعات العصر الحجرى القديم.

Id., «Du Paléolithique moyen à L'Epipaléolithique dans l'ancien monde», in Guilaine, Jean (dir.), La Préhistoire d'un continent à l'autre, Paris, Larousse, «Essentiels», 1989, p. 66-87, p. 72-73.

⁽٢) ذات المرجع ص ٧١.

من هنا تظهر معالم مسار تطورى ما: فمكانة أدوات التغيير وآلاته متميزة في تكوين وإعداد تقنيات العصر الحجرى القديم الوسيط. أما في العصر الحجرى القديم الأعلى فهي تحاول إيجاد توازن مع الأسلحة التي تحظى بالاهتمام والانشغال الأكبر، في حين أنها خلال العصر الميزوليثي تخبو في ظل الأسلحة. يمكننا القول إنن إن مكانة الأسلحة ترتقع على مدار الزمن مما يزيد هيمنتها على تقنيات ما قبل التاريخ.

مما لا شك فيه أن تقديم تطور السلوكيات المرتبطة بالصيد منذ العصر الحجرى القديم الوسيط بهذا الشكل، يضفى عليه مسحة كاريكاتورية. واقع الأمر أننا لإ يجب أن يغيب عن أذهاننا أنه إذا كانت هناك أنشطة تتطلب أكثر من غيرها صناعة معدات خاصة بها، فهذا لا يعنى أن ذلك يضفى عليها قيمة إضافية أعلى.

تعقيبًا على ذلك يمكننا الرد بأنه لدى أى جماعة ميزولينية تأخذ صناعة سلة من لحاء الشجر لجمع الحلزون أو ثمار البندق من العناية ما تأخذه صناعة قوس أو بالأحرى رأس سهم من الصوان من عناية.

غير أنه فى أعيننا كل شىء يتعلق بترتيب معدات الصيد بشكل واضح فى السياق الصناعى للعصر الحجرى القديم الوسيط يناقض مثيله فى العصر الميزوليثى – ويكتنف المدلول الاجتماعى لهذا الاختلاف الكثير من الغموض.

معدات الصيد والتنظيم الاجتماعي

نماذج اثنولوجية:

ذهب ألان تستار Alain Testart إلى أنه "توجد علاقة عكسية بين أهمية التعاون في عملية الصيد وأهمية الأسلحة". (١) برأيه هذا، يسير تستار في ركب كثير

⁽¹⁾ Testart, Alain, Le Communisme primitif, t.I, Economie et idéologie, Paris. Maison des sciences de l'homme, 1985, p. 143.

من علماء ما قبل التاريخ وتفسيراتهم، وهو يقترح تحليل التطور التقنى الذى حدث بين المراحل القديمة فى العصر الحجرى القديم والعصر الميزوليثى باعتباره تقدمًا بطيئًا لمعدات الصيد يعزز شيئًا فشيئًا سلوكًا أكثر فردية. بعبارة أخرى فإن درجة التقنية المتزايدة للأسلحة تسمح بممارسة الصيد بشكل فردى، بدلاً من مطاردة القنيصة بشكل جماعى نحو الفخ أو الشباك الذى يستدعى وجود أفراد أكثر من الجماعة.

إذا ما تبينا هذه الرؤية فإن العصر الحجرى القديم الدى تطورت خلاله أسلحة القذف يبدو كحلقة تكوين في هذا المدرج، سابقة على الميزوليثي الذي سمح فيه القوس بالتعبير بوضوح عن هذا الاتجاه "الفرداني". طبقًا لما ذكره ألان تستار Alain Testart فإنه بدءًا من الحقبة الميزوليثية "لم يكن الإبقاء على الصيد الجماعي إلا باعتباره نوعًا من الصيد المتخصص يتم اللجوء إليه في حالتي تعقيد آلات الصيد أو استدعاء طبيعة القنيصة لوجود أكثر من صياد، وبالتالي فإن التعاون لم يعد هو الشكل أو النمط السائد". (١)

هذا التطور في علم ما قيل التاريخ له ما يوازيه في علم الإثنولوجيا المعاصرة، فبينما أولت أغلبية جماعات الصيادين جامعي الثمار المعاصرة أهمية خاصة لحيازة معدات تتيح الصيد بشكل منفرد أو بشكل جماعي محدود، نجد أن هناك آخرين يفضلون الطابع الجمعي لهذا النشاط. هذه هي حالة سكان أستراليا الأصليين الذين كانوا لا يعرفون القسي ويميلون إلى استعمال الرماح والحراب القصيرة التي يستعمل القاذف في إطلاقها: لدى هؤلاء "يطغي التعاون على التجهيز والمعدات"(٢).

⁽١) المرجع السابق ص ١٦٩.

عندما كتب ألان تستار Alain Testart هذه السطور لم تكن فرضية استعمال القسسى فسى العصر المجرى القديم الأعلى قد طرحت بعد, وبالتالى كان القوس لمتيازاً للعصر الميزوليثى. هذه الملحوظة لا تتال من القيمة العامة للمعلومات التى يمكننا الحصول عليها من الكتاب. (٢) راجع ص ١٢٩.

أما لدى جماعات البوشمن في أفريقيا الجنوبية على سبيل المثال فيحدث العكس تمامًا.

ويرينا ألان تستار Alain Testart أن الطابع الشبه جماعي للصيد هو مردود لمسألة ملكية القنيصة وقواعد تقسيمها. من هنا، وباستثناء السياق الأسترالي نجد أن القنيصة التي يتم صيدها تكون ملكًا لأحد أعضاء الجماعة وعليه مهمة تقسيمها. أما الجماعات الأسترالية فالقنيصة لديها تبقى ملكية جماعية.(١)

هذه الملحوظات المتباينة توضح وتبرز العلاقة الوثيقة بين التقنية والاقتصاد والبنيات الاجتماعية. في داخل هذا التحليل يكمن ما تم ارتضاؤه كمكانة للفرد وطبيعة علاقاته مع أعضاء الجماعة الآخرين.

التقسيم في جميع مجتمعات الصيادين جامعي الثمار المعاصرة عملية ضرورية لممارسة اقتصاد الإعاشة، وهي في شطرها الأعظم صدفوية ارتجالية. غير أننا لا يجب أن نخلص من هذا إلى الحكم بهشاشة هذه المجتمعات، فقد أوضح مارشال سهلينز Marshall Sahlins أن اقتصاد الصيادين جامعي الثمار المعاصرين ليس اقتصاد بؤس: ففي أغلب الحالات، يكفي الصياد ثلاث أو أربع ساعات في للمتوسط يوميًا ليضمن إعاشة نفسه وأسرته أو جزء من جماعته. فإذا لم يوفق في الصيد، أصابه نصيب من نقسيم غيره. من هنا فهو إذا لم يبحث عن جلب المزيد من الغذاء فذلك لأنه ليس في حاجة إلى ذلك في عالمه. (١)

⁽۱) أوضح ألان تستار Alain Testart أن القنيصة ليست بالضرورة ملكا لمن قام باصطيادها وصرعها: لدى بعض جماعات السـ Inuist تصبح القنيصة ملكا لأول من لمحها. أما جماعات البوشمن Bushmen فتمنحها لمن صنع السلاح المستخدم في اقتناصها. إلا أن كل صياد مسن البوشمن يحمل في جعبته عدة سهام صنعها عدة أشخاص ويملك وحده قرار الاختيار بينها. وتكون القنيصة في النهاية لصانع السهم المختار. أيا ما كان من اختلاف بين هذه الطرق في الحصول على القنيصة فإن هذه الأخيرة ستكون في نهاية الأمر لفرد أو أسرة يقيم أود مسن يمتون إليه بصلة بعد تقسيمها, وإذا كان التقسيم يخضع لقواعد اجتماعية صدارمة وملزمة فالملكية يعترف بها للشخص أو المجموعة المانحة.

⁽٢) في المقدمة التي كتبها بيير كلاستر Pierre Clastres لأحد أهم مؤلفات هذا الكاتب بعنوان Age de pierre âge d'abondance من

يرى مارشال سهلينز Marshall Sahlins أن انتفاء الإنتاج الزائد عن الحاجة عند هذه الجماعات، هو أقرب ما يكون لانتفاء وجود الاقتصاد. فالاقتصاد ليس إلا إنتاجا بوفرة تزيد عن الحاجة وتفيض حتى يمكن المبادلة، سار ألان تستار على ذات النهج في التفكير، غير أنه حاد عنه بتميز، عندما حلل الوظيفة الاجتماعية لمثل هذا السلوك. في أول الأمر وقياسًا على مقارنة بين عدة سياقات، أوضح تستار بالمخالفة مع رأى مارشال سهلينز أنه ثبت وجود فائض إنتاج لدى بعض جماعات جامعي الثمار.

محصلة الأمر أن هذا الشكل من مجتمعات الوفرة غير متوافر في بعض السياقات فقط ومنها الأستر الية وهذه الوفرة ليست مملاة من ضغوط اقتصادية (بمعنى سبيل أولى أو وسيلة أولية للإعاشة) ولها قبل كل شيء دور اجتماعي. فهي قاسم في العلاقات الزوجية التي تتحكم في هذه المجتمعات خاصة فيما يتعلق "بثمن الخطيبة". (١)

هذه الجماعات من الصيادين جامعى الثمار تملك إذن بعض الثروات التسى تساعد على الوفاء ببعض الالتزامات الاجتماعية وبصورة خاصة بالمهور المقدمسة لأسرة العروس المختارة.

صور سابقة تصف الإنسان البدائى وقد طحنه محيطه البيئى تتهدده المجاعات ويساوره قلق دائم من تعريض ذويه للهلاك جوعا (ص١٣).

[&]quot;إن الرأى المثبت إثنولوجيا القائل بأن الاقتصاديات البدائية من ناحية قليلة الإنتاج (فبعض أفرادها فقط يعمل لفترات قصيرة وبكثافة ضعيفة) ومن ناحية أخرى أنها تفى دومًا باحتياجات المجتمع (حاجات محددة من قبل المجتمع ذاته وليس من قبل أمر خارجى ملح) مثل هذا الرأى بما فيه من تناقض يفرض فكرة أن المجتمع البدائى مجتمع وفرة (قد يكون الأول من نوعه والأخير) ما دامت كل الحاجات فيه مشبعة" (ص ١٩).

Sahlins, Marshall Age de pierre, âge d'abondance (1972), Paris, Gallimard "Bibliothèque des Sciences humaines" 1976, preface de pierre clastres.

⁽١) هذا المفهوم مشروح بالتفصيل في مؤلف أكثر حداثة:

Testart, Alain, Eléments de classification des socétés, Paris, Errance, 2005.

طبقاً لما أورده ألان تستار Alain Testart فإنه فى الجماعات التى ليست بها مثل هذه الممارسات والتى يكون فيها تجميع الثروات غير مجد، نجد عادات أخرى تقوم بوظائف مماثلة فى شكل خدمات زوجية "كاضطلاع الخطيب بخدمة الخطيبة" (۱)، فى مثل هذه الحالة لا تكون ضرورة اكتساب الثروات والاحتفاظ بها عديمة الفائدة فقط، بل ومخالفة للأعراف والقواعد المنظمة للمجتمع.

من هنا فامتلاك الثروات أو عدم امتلاكها والسعى للحصول على وفرة في الإنتاج أو التقاعس عن ذلك يلبى أساسًا متطلبات اجتماعية رئيسية تجعل الاقتصاد والاختيارات الاقتصادية في مكانة أعلى من مجرد الإعاشة الغذائية وتوفير القوت الضروري.

وبالتالى فالمثال الأسترالى يوضح أن درجة نقنية الأسلحة بها دلالة على السلوك الجماعى المصاحب لاستخدامها، وأن قواعد ملكية القنيصة واقتسامها بها أيضنا أصداء لذلك. ترتيبًا على ذلك فإن طبيعة الأسلحة الأسترالية تصبح معيارًا لتحليل البنية الاجتماعية والاقتصادية التى تعد طبقًا لألان تستار Alain Testart ولحدة من أندر نماذج "الشيوعية البدائية". وهو يرى أننا إذا ضممنا كل هذه المعابير معًا، فإن المجتمعات الأسترالية تصبح قريبة الشبه من جماعات العصور الحجرية القديمة التى تعزف عن كل أشكال الثراء وتعلى من تفضيلها السلوكيات الجماعية.

على العكس من ذلك تمامًا، نجد أنه خلال العصر الميزوليثي كان الميل إلى تخزين الطعام عرضًا ودليلاً على نزوعهم للاكتناز، وهو ما يتفق ودرجة التقنيـة التي كانت تصنع بها معدات الصيد الفردية. ويعكس كل ذلك معًا وجـود قواعـد اجتماعية مختلفة جذريًا.(١)

 ⁽١) هذا المصطلح يقصد به مجمل المهام المحددة سلفًا التي ينبغي على المتقدم للزواج القيام بها.
 نعائلة العروس تمهيدًا لعقد الزواج بها.

⁽٢) نذكر هنا بالمناقشات الدائرة حول ممارسة التخزين خلال هذه الحقبة.

فالواقع أن القوس يتيح ممارسة الصيد بشكل منفرد. أما تضرين الطعام بتقليله للمخاطر، فيقوى استقلالية الصياد وأسرته عن الجماعة. مجمل الأمر أنه بالنسبة لألان تستار فإن التخزين أحد أعراض التغير الاجتماعى الذى يؤكد التطور من العصر المجرى القديم (حيث لا وجود له) إلى العصر الميزوليثى (حيث ينمو ويزيد) والعصر الحجرى الحديث (الذى ننتقل فيه من حفظ الموارد البدائية الأولية إلى إنتاج المواد الغذائية). من هنا فقد ذهب ألان تستار إلى إمكانية وجود قدر من الفروق الاجتماعية بين الصيادين جامعى الثمار في العصر الحجرى القديم أو الأستراليين الذين يمثلون "الشيوعية البدائية" وجماعات الصيادين جامعى الثمار المعاصرين المقبلين على التخزين وهم الميزوليثيون، أكبر من الفروق الممكن وجودها بين هذه المجموعة الأخيرة وأمثالهم من مزارعي العصر الحجرى الحديث. (۱)

⁽۱) يميز ألان تستار بين ثلاثة مستويات من النمو في مجتمعات الصحيادين جامعي الثمار: المستوى الذي يتفق والعصر الحجرى القديم والذي أمكنه مشاهدته في أستر اليا المعاصرة وهو ما أطلق عليه "الشيوعية البدائية" حيث يسود السلوك الجماعي، والمستوى الذي يتميز مسن الناحية التقنية بوجود أسلحة أكثر تقدماً تسمح للفرد بشيء من الاستقلالية عن مجموعته كما يتميز بالترحال للتكيف مع تغييرات الموارد الموسمية, وأخيرا مستوى يتسم باستخدام المخزون الغذائي، الأمر الذي يعد مرادف لدرجة متقدمة من الاعتصاد على الذات. هذا المستوى بإلغائه لضرورة التتقل يسمح للصيادين جامعي الثمار الذين تبنوا فكرة التضرين بالاستقرار الدائم أو شبه الدائم وبالوصول إلى درجة من الحضارة أعلى مما وصل اليه الصيادون جامعو الثمار الرحل.

وأكد تستار على فكرة أن التعريف بهذه المستويات لا يهدف إلى عمل جدول تطــورى لنمــو الإنتاج المادى وإنما العكس تمامًا, فالمراد هو تبيان أن هذا التطور يتم وفق هياكــل موضــوعة مسبقًا منها هياكل اقتصادية لمنتجات محددة بعلاقات فى الإنتاج.

Testart, Alain, Le Communisme primitif...op.cit., p. 172-173.

للتفكير في هذا الموضوع بشكل أشمل, راجع:

id., Les Chasseurs-cueilleurs ou l'origine des inégalités...op.cit.

هذا المنطق فى التفكير يضفى مزيدًا من الإيضاح على المناقــشات الــدائرة حول مكانة أسلحة الصيد بين تجهيزات جماعات عصور "ما قبل التاريخ"، وبالتالى حول إحكام وسيطرة هذه المعدات عبر الزمان على تقنيات هذه الحقبة.

من هنا تم إقران القراءات التقنية بالقراءات الاجتماعية والاقتصادية لإعدادة النظر في بعض الافتراضات:

باعتبار الإنسان قناصنا فالصيد في عصور "ما قبل التاريخ" ينظر إليه في بعده الوراثي، من هنا فتميز هذا النشاط طبيعي فهو ثمرة ميراث ترجع جذوره إلى أزمنة عصور "ما قبل التاريخ" البعيدة. يدعم هذه الرؤية ما هو شائع عمله وتداوله بين جماعات الصيادين جامعي الثمار المعاصرين الذين نقرأ بدائيتهم المفترضة من خلال نشاط الصيد هذا، غير أنه استناذا لاستعدادات الإنسان الجسمانية يرى تستار أن الصيد:

"لا يكون ممكنًا إلا بفضل وسيلة مصطنعة ليست من المعطيات الطبيعية الرئيسيات (أرقى من الثدييات)، [أول هذه الوسائل] في غياب الأسلحة المتقنة الصنع هو إمكانية أن يتعاون الرجال لتحقيق هدف مشترك.(١)

وبعبارة أخرى:

"من غير الممكن أن يكون الصيد نشاطًا طبيعيًا للجنس البــشرى، ولنقــل حتى أنه لم يصبح ممكنًا إلا من خلال هذه العادة الاجتماعية فــى العمــل، وهــى التعاون مع الغير".

^{(1) 1.} ld., Le Communisme primitif...op.cit., p. 165.

من هنا فالصيد من وجهة نظره لم يؤد إلى التعاون وإنما العكس صحيح: فقد أدت الأهمية الكبرى التى أعطيت للتعاون فى نشأة السلوك الإنسانى، إلى تهيئة الأمر للقنص دون أنشطة الإعاشة الأخرى فى أول مراحل عصور "ما قبل التاريخ". لم يحدث إلا بعد ذلك بوقت طويل، وفى بعض السياقات فقط، إحلال تقنية الأسلحة تدريجيًا محل ضرورات هذا الاتجاه الجماعى.

تتناقض هذه المفاهيم مع فكرة أن التطور التقنى لمعدات الصيد يستلخص في المزيد من فعالية السلاح بدون الاستناد الحقيقى للتغيير الضيق في السلوكيات الاجتماعية. الواقع أن الأمر يتعلق هنا بالفردية في الصيد والفردية عند الصياد: الطابع الجماعي للصيد ودرجة الفردية لدى الصياد.

هذه التطورات المشتركة مرادفة لتغيرات اجتماعية عميقة حدثت على مر الزمان. (١)

يمكننا بهذه الطريقة القول بأن درجة التقنية التى تسمح للصياد المنفرد بالابتعاد من المخيم مع أول خيوط الفجر حاملاً قوسه وجعبة سهامه وأن فكرة احتلال الأسلحة لمكانة متميزة فى الثقافة المادية، طبقًا للمعايير التى تسهم فى التعريف بهذا الصياد، هما ثمرة تغيير بطىء فى المجتمعات. وقد فرضت بدون شك هذه الصورة نفسها إبان الألفيات الأخيرة من عصور "ما قبل التاريخ".

⁽١) ذات المرجع ص ١٨٤.

أُ نتعارض أهمية التعاون تمامًا مع فكرة قائمة على رؤية خاصة للصيد وتأثيره في نشأة الطبيعة الإنسانية. وفقًا لهذه الفكرة "فإن الإنسان ذنب بالنسبة لأخيه الإنسان" ومن الواضح أنها استوحيت من أصل فاشستى. عارض ألان تستار Alain Testart ما جاءت به في سطوره:

[&]quot;التعاون والذكاء والآلات": تلك هي العناصر الثلاثة التي نتبينها في أصل البشر, من المؤكد أنه يتوجب البحث عن سر ظهور الإنسانية إلى الوجود من خلال هذه العناصر وتداخلها وليس من خلال إعادة التكوين الفرضي لغرائز أو ميول احتمالية لم تترك أثرًا أركيولوجيا واحدًا ومن الممكن أن تتسبب في أسوأ أنواع التفكير بشأن الطبيعة النفسية والبيولوجية لإنسان ما قبل التاريخ.

بعبارة أخرى يجب تصحيح الصورة السائجة لسلسلة طويلة إنسانية تمتد من عصور "ما قبل التاريخ"، أجيال متتابعة محبة للسعى والعمل وقوية الإرادة تابعت بدون كلل بحثها عن فعالية تقنية أفضل فى وقت بقيت فيه بنياتها الاجتماعية بطيئة التطور. جاء الصيادون جامعو الثمار المنتمون للماضى القريب والحاليون من مجتمعات تغيرت بعمق على مر السنين. تغيروا حتى أنه بات ضروريًا نقد الفكزة القائلة بأن ما تم من تعديلات يتلخص ببساطة فى التعقيدات المتزايدة لتنظيماتهم الأصلية على شاكلة نمو خلايا الجسم الحى. كما لو أن بنياتهم الحالية إذا ما نقيناها وما أبقينا منها إلا "أساس صفاتهم" أمكنها إمدادنا بالصورة الأصلية لنقائهم الأولى. ذلك أنه بتوالى التغييرات، ظهرت مجتمعات ذات بنيات مختلفة جذريًا وليس بها تعديلات طفيفة على بنية واحدة أساسية.

التأصيل التاريخي لتقسيم العمل وفقًا للجنس:

يحيلنا هذا النقاش الدائر حول وضع الصيد والصياد بالضرورة إلى مسالة تقسيم العمل في هذه المجتمعات وبشكل خاص إلى تكامل أدوار الرجال والنساء. ما من شك أن خلف كلمة "صياد" تكمن الصورة الذكورية الأكثر شيوعًا في هذا النوع من النشاط.

قد تكون الصورة التى رسمها إبينال Epinal كاريكاتورية بعض المشيء إلا أنها ترتكز في أصولها على حقيقة إثنولوجية مفادها:

أنه عبر العالم تحتفظ الشعوب التي تمارس الصيد بهذا النسفاط للرجل، أو لنقل أنها تميزه كنشاط ذى دلالة ذكورية. وفي المقابل نجد أن دور المرأة يتجسد في جمع الثمار. خلال العقود الأخيرة تمت إعادة تقييم أهمية هذه العملية وبالتالي تم تصحيح تأثير النساء الاقتصادي. وقد أكد الأنثروبولوجيون من ناحية أخرى

على فكرة أنه عند مقارنة الصيد بجمع الثمار فإن تميز النشاط الأول يرتكز غالبًا على أفكار الملاحظ المسبقة أكثر منه على الحقيقة المعيشة من قبل القائمين بهذه الأنشطة فعليًا (١).

يلقى هذا النوع من إعادة التوازن الاقتصادى والرمزى ضوءًا جديدًا على التقسيم بين ما يقوم به الرجال وما تقوم به النساء، إلا أنه ينبغى تفسير الأساس الذى يقوم عليه هذا التقسيم.

هناك منذ زمن بعيد اهتمام بالقواعد الاجتماعية والأطر الأيديولوجية التي تحيط بتقسيم المهام بين الجنسين. غير أنه في أغلب الأمر تعزى هذه القواعد الثقافية إلى طبيعة الأشياء ذاتها: فقوة الرجل – حتى لا نقول عدوانيته الخلقية - تتناقض وتختلف عن الاستعدادات الرقيقة للمرأة. هذا غير أن المرأة القائمة لشهور طويلة على رعاية الأطفال وإرضائهم لا يتسع وقتها للصيد بينما يمكنها القيام بجمع الثمار. من هنا وكما يقول لوروا – جورهان فإن كل مجتمع إنساني بدائي قائم في الأساس على علاقة تكليف وظيفي بين الرجل والمرأة وهو ما يطلق عليه "وحدة الإعاشة" أي "الخلية الأساسية المتماسكة والمرتبطة بالاحتياجات الغذائية". هذه الخلية تربطها بالخلايا المجاورة شبكة مبادلات وثيقة الصملة باحتياجاتها من التكاثر "(٢).

يتبنى كل عضو وضعًا مكملاً للآخر وفى ضوء استعداد كل منهما البيولوجى نجد أن الصيد يتبع بالمنطق الرجال ويصبح جمع الثمار من مهام المرأة.

Endicott, Karen L., «Gender relations in hunter-gatherer societies», in Lee, Richard B. et Daly, Richard (dir.), The Cambridge Encyclopedia of Hunters and Gatherers, Cambridge, Cambridge University Press, 1999, p. 411-418.

^{(2).} Leroi-Gourhan, André, Le Geste et la Parole, t.I, op.cit., p. 218-219.

هناك الكثير من العناصر التى تعارض هذه الحجج الفسيولوجية، أولها أن كثير من السياقات الإثنولوجية تسمح بإظهار فروق ودرجات فى مدى مشقة المهام الموكلة للرجل وصعوبتها فى مقابل المهام التى تضطلع بها المرأة خاصة وأن النساء قد مارسن الصيد. غير أن الغريب أن هذه القواعد الفسيولوجية غير قابلة للتطبيق فى كل مكان، ففى الفلبين تتوقف نساء جماعات الـ Agta عن ممارسة الصيد فى نهاية شهور الحمل وبضعة أشهر بعد ميلاد الطفل، أما فيما عدا ذلك فيمارسن الصيد أسوة بالرجال.(١)

هل هذا وضع استثنائي؟ الإجابة لا؛ لأن الاستثناء في هذه الجماعة ليس في أن تقوم المرأة بالصيد وإنما أن تستعمل في ممارسته ذات الأسلحة التي يستخدمها الرجل كالقوس على سبيل المثال. الحقيقة أن مشاركة المرأة في الصيد أقل ندرة مما يعتقد الكثيرون، وقد ذهب الكثير من المؤلفين مثل ألان تستار إلى أن المنع لا ينصب على الصيد وإنما على استعمال الأسلحة، وللدقة على استعمال البعض منها.

من هنا نرى فى كثير من الجماعات أنه من الممكن للمراة مزاولة الصيد الجماعى أو الفردى باستعمال العصى أو الهراوات، أما استعمال القسى فهو أقل شيوعاً.

نتوقف هنا أمام سمة بالغة الأهمية. لِمَ لم تسخر التقنية المطبقة في صناعة الأسلحة لجعل الصيد نشاطًا مشتركًا؛ أي لتمكين الأشخاص الأكثر ضعفًا من مزاولته؟

إذا كان اختراع بعض الأسلحة مثل القسى قد ساوى بين الرجال فى القدرة على على الصيد مقللاً الفروق الجسمانية التى كانت تظهر جلية فى الهجوم بالحربة على ثور برى أو حيوان البيسون، فمثل هذا التطور لم يسر لصالح المرأة (٢).

⁽¹⁾ Endicott, Karen L. "Gender relations in hunter- gatherer societies", op. cit. p 411 -418. (1) يثبت اللجوء إلى طرق أخرى للصيد في العالم باستخدام السم على سبيل المثال وهو شائع, أن القوة البدنية التي قد تكون معيار اللثغرقة بين الرجل والمرأة عير ذات بال أمام طرق أخسرى كثيره للإيقاع بالقنيصة.

كيف يمكننا قياسًا على ذلك تفسير استنصال أثداء نسساء الأمازون؟ هل يترجم قانونًا فسيولوجيًا؟ أم أنه إثبات مجازى لقاعدة اجتماعية؟

بعبارة أخرى، التساؤل الحقيقى يدور حول سبب حظر الصيد بأنواع معينة من الأسلحة على المرأة. لاحظ ألان تستار بمقارنته لعدة سياقات التولوجية أن التابوهات التى تمنع المرأة من استعمال هذه الأسلحة تشترك كلها فى ذات المنظور للدم (۱). يهدف المنع عند العديد من الجماعات إلى الحيلولة دون تعامل المرأة مع دم الحيوان. وامتدادًا لذات المنطق منع ملامستها للأشياء المخصصة لإسالته. ويستير تستار هنا إلى تناقض غالبًا ما يتم الاستناد إليه بين دم الحيوان والدم الدى تفقده المرأة فى دورتها الشهرية وأثناء الولادة.

واصل تستار بحثه مفكرًا في أيديولوجية الدم التي ترتكز عليها البنية الأساسية للمجتمعات الإنسانية البدائية. وبدت له هذه الأيديولوجية في المجتمعات الأسترالية متجانسة مع تعريف "الشيوعية البدائية".

ففى هذه المجتمعات يختفى من يوقع بالقنيصة فى الصيد أمام الجماعة حتى أنه قد لا يكون له نصيب من لحمها عند تقسيمها، وفى هذه المجتمعات أيضًا يرغم المرء على اختيار زوجة من خارجها، ونظرًا لأن مدلول "أيديولوجية الدم" هو ضرورة أن تنصرف الأنا عن الذات وأن يقصى كل ما هو قريب "فإنه لا يمكن التغذى على ما تصيده اليد ولا معاشرة من ينتمى إلى ذات الجماعة جنسيًا"(١).

Testart, Alain, Essai sur les fondements de la division sexuelle du travail chez les chasseurs-cueilleurs, Paris, Ecole des hautes études en sciences sociales, «Cahiers de l'homme (Ethnologie, Géographie, Linguistique)», nouvelle série XXV, 1986.

⁽۲) راجع: Id., Le Communisme primitif...op.cit., p. 452-453

ويرى تستار أن ذلك بالتالى يحدد "كيفية تقسيم العمل طبقًا للجنس كما نراه عند الصيادين جامعى الثمار وكما استمرت بعد هذه المرحلة" (١)؛ ذلك لأن الدم بكل ما يرمز إليه محور حياة كل من الرجل والمرأة والعلاقات التى تجمع بينهما. فدم القنيصة التى يتم الإيقاع بها (قضية ذكورية) ودم الولادة (قضية أنثوية).

"ونظرًا لأنه يتوجب الفصل بين الدماء فلا يمكن لذات المرء الاضطلاع بالقضيتين: وبما أن الولادة أمر يقتصر على المرأة تكون النتيجة الاجتماعية والأيديولوجية التي تأخذ في اعتبارها التكوين الفسيولوجي أن يكون الرجل هو الصياد"(١).

"هذا ما يبرر الفصل الجذرى بين عالم المرأة وعالم الرجل" (٢) ويدفع بالان تستار إلى الحد من هيمنة وسيادة الصيد لصالح الدور الحاسم للولادة والإنجاب، وقد سمح هذا التحليل "لأيديولوجية الدم" لتستار بإضاءة جوانب أخرى في موضوع تقسيم العمل، فهذا التابوه يشرح أيضنا توزيع الأنشطة والمهام، فإذا كان على الرجل صيد القنيصة وتقطيعها فإن على المرأة التعامل مع بعض من أجزائها خاصة ما تعلق منها بالجلود. (١) من هنا يمكننا القول إن الرجال يتعاملون مع المواد المرتبطة مباشرة بالأنشطة المنوطة بهم. ولأن تقنياتها تقع في ذات حيز ما يقومون به من حركات؛ فقطع الحجار، على سبيل المثال، نشاط يقتصر على الرجال في أغلب السياقات الإنتولوجية التي كان يمارس فيها أو ما زال يمارس فيها حاليًا.

⁽٢) ذات المرجع مسد٢٠.

⁽٣) ذات المرجع.

⁽٤) ويفسر تستار هذا التوزيع للمهام على النحو التالى:

كلما نقدمنا في مرلحل التعامل مع القنيصة كلما قل الاحتكاك بدماتها فإذا كان هناك دم يسيل أنساء التقطيع فهو دم حيولن ميت, كما أن مجال تحضير اللحم الحفظ وإعداد الجلود لا يفترض فيهما ملامسة الدماء. في كل هذه العمليات يفترض وجود نتاقص في المخاطر يرتبط بطابع التعامل مع السدم ومسدى المباشرة في التلامس كما يرتبط بالمدة الفاصلة بين موت القنيصة ومباشرة العمل في احومها.

Id., Essai sur les fondements de la division sexuelle...op.cit., p. 49-50.

يستتبع ذلك أن يصمم الرجال المعدات التى يخصص جزء منها فى أغلب الأحيان الاستخدامات النساء فى التعامل مع الجلود (الملابس والأغطية...) والألياف النباتية (صناعة السلال .. إلخ). سمحت "أيديولوجية الدم" أيضًا لألان تستار بشرح عدم حظر الرجل من العمل فى جنى الثمار. فكثيرًا ما نراه يستبيح العمل فى هذا المجال بكل حرية. وغالبًا ما يرجع ذلك إلى البيئة المحيطة به وإلى الأهمية النسبية لجنى الثمار فى اقتصاديات جماعته.

وقد ينعكس الحال حين تكون السيادة والهيمنة الاقتصادية للصيد، ففى البيئات الباردة الثرية بالموارد الحيوانية تقل النباتات مما يجعل المرأة تشارك بدور أكبر في الصيد ولكن ذلك يتم دومًا في نطاق قواعد "أيديولوجية الدم" فقد يقتصر الأمر على مطاردة القنيصة في عمليات الصيد الجماعي.

يستند ألان تستار إذن إلى بعض الأسس الفسيولوجية لشرح وتفسير تقسيم العمل على أساس الجنس، غير أنه يولى مكانة متميزة للتفسير الأيديولوجي للفروق البيولوجية بين الرجال والنساء. (١) ولكن هل بوسعنا تبين الآثار الأركيولوجية لمثل هذه البنيات الأيديولوجية على مر الزمان؟ نعرف بالتأكيد نهاية القصة ونعلم أنه في المجتمعات الإنسانية الحالية أصبحت كل العلاقات بين النساء والرجال مقننة بشكل مفصل وكذلك أفعال كل منهما.

فى كل مكان نجد الأسرة النووية هى الوحدة الاجتماعية الأساسية التى تجسد هذا التكامل. ومن ثم فإن الصيد يبدو أكثر طرق التعبير وضوحًا فى تقسيم الأدوار بين طرفيها، والتساؤل هنا عن مدى أحقيتنا فى افتراض وجود هذه الصعورة فسى الماضى. كل ما يمكننا قوله هو أن الهوية التقنية للصيد وانفرادية الصياد قد

⁽١) لا يمكننا تفسير تقسيم العمل وفقا للجنس استنادًا إلى الدم الذى تفقده المرأة شهريًا ولا إلى قدرتها الأقل على الحركة, يرتبط هذا التقسيم بأيديولوجية يصبح وفقًا لها لهذا السدم مسدلول (بعبارة أخرى) لا يمكن فصل هذا التقسيم عن أيديولوجية لا تطاولها التقسيرات المقترحة لها في التعقيد.

تعاضدتا بشكل تبادلى خلال العصر الحجرى القديم فى صورة توازن جديد بين معدات الصيد والتجهيزات المنزلية. يلحق بهذه الأخيرة أدوات تضمها السياقات الحديثة إلى دوائر الأنشطة النسائية مثل ما يخص التعامل مع الجلود.

ما مدلول هذا التطور؟

يمكننا القول فى نهاية الأمر إن هناك عدة تفسيرات ممكنة: إما أن تقسيم العمل وفقًا للجنس هو ملمح ينبع من المجتمعات الإنسانية والصيد فيه امتياز للرجل. من هنا يصبح لزامًا علينا ببساطة قبول فكرة أن الطابع الجماعى لهذا النشاط كان فى الماضى من القوة حاصة فى العصر الحجرى القديم الوسيط بحيث كان يستحكم فى القدر الضئيل من التقنية التى كان يستعملها آنذاك الرجال وحدهم.

هذا ليس كل شيء، ففي السلاسل المفصلة للإنتاج الحجرى (أي مجموعة العمليات المنتالية في صناعته) نجد تداخلاً في الوظائف يشي ليس فقط بالبعد الجماعي لمجمل الأنشطة الممارسة في هذه المجتمعات وإنما بتداخلها الشديد في بعضها البعض.

غير أننا يمكننا وضع فرضيات أخرى. فالطابع الجماعى والذى لا يعد إلى عد ما متميزا تقنيًا للصيد يمكنه أن يعكس وجود بنيات اجتماعية لم يكن فيها تقسيم العمل مقننًا بشكل محسوم. افترض كل من ستيفن كون Steven Kuhn ومارى ستينر Mary Stiener أن تقسيم العمل وفقًا للجنس لم يكن له شكل واضح خالال العصر الحجرى القديم الوسيط، وقد رأيا في ذلك أحد معايير التمييز بين هذه الفترة والعصر الحجرى القديم الأعلى. (١)

⁽¹⁾ Kuhn, Steven L. et Stiner, Mary C., «What's a mother to do? The division of labour among Neandertals and Modern Humans in Eurasia», Current Anthropology, n°47/6, 2006, p. 953-980.

Sahlins, Marshall, Age de pierre, age d'abondance...op.,cit.2..

محصلة القول أنه يبدو مستحيلاً حسم الأمر بين هذه التفسيرات المتباينة. غير أن المعطيات التى بحوزتنا والرأى القبلى الذى كنا قد تبنيناه دفعانا إلى تصور مواقف تجاوز أكثر الصور شيوعًا لمجتمع إنسانى فى جوهره، ومعاودة تتاول الأمر تقودنا إلى التساؤل عن مدى وجود هذه الوحدة الاجتماعية الأولية – اجتماع رجل وامرأة منظورًا إليه كجمع لمكونين رئيسيين "لوحدة إنتاج مستقلة" – الضرورية للتعبير عن المثل الأعلى للاكتفاء الذاتى للمجتمع البدائى وهو ما اقترحه مارشال سهلينز Marshall Sahlins

هذه الخلية الأساسية تلحق بأسطورة أول زوجين في الخليقة وصفات كل منهما وتعد نقطة بداية لكل التطورات اللاحقة.

لنبق حذرين فنحن لا نعرف على أى شكل كانت الأسرة أو الجماعة فى العصر الحجرى القديم، وبالتالى فنحن عاجزون عن تحديد البنيات الاجتماعية الفاعلة فى هذه الاحقاب البعيدة.

إلا أنه أثناء إجراء هذا التحقيق برزت بعض القيم، حتى وإن كان من الأوفق أن نبقى على عين الناقد؛ نظرًا لهشاشة الحجج الأركبولوجية. يجدر في كل الأحوال إعادة النظر في مكانة العصر الحجرى القديم الأعلى في تطور السلوكيات البشرية. وحتى لو كان تحركنا يصاحبه جهل بالبنيات الاجتماعية المحددة التي كانت آنذاك، يمكننا تصور أن انطلاقة أسلحة الصيد وتقدمها طيلة هذه الفترة، التي تعد الأقوى تقنيًا، تفصح عن تعديلات وتغييرات مهمة.

إذا ما أعدنا هذا التطور المشار إليه إلى مكانه في مجمل المدة، رأينا أن العصر الحجرى القديم الأعلى لا يشكل مجينًا فجائيًا لإنسانية حديثة بمعنى الكلمة تناقض إنسانية العصر الحجرى القديم الوسيط. كذلك فالميزوليثى هو تتمة زمن عظيم هو العصر الحجرى القديم الأعلى الذي سادت فيه جماعات صيادين انفردت

بالهيمنة على الأرض دون منافس قبل أن يظهر إلى الوجود العصر الحجرى الحديث لينازعها سيادتها.

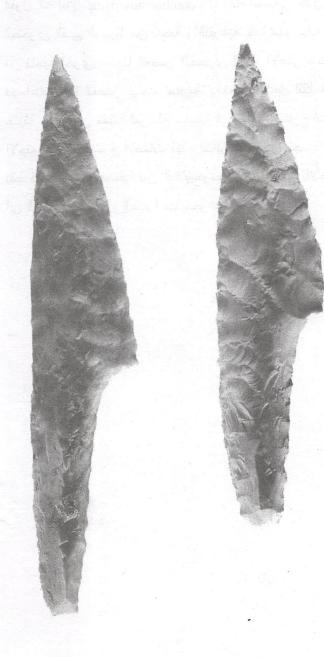
خلاصة القول أن العصر الحجرى القديم الأعلى هو مفصلة بين عالمين. في أنظارنا يجسد العصر الحجرى القديم الوسيط إنسانية حفرية لا على مستوى القدرات الفكرية المسخرة لتصميم آلات هذه الفترة وإنما من ناحية المدلول الاجتماعي لاختيارات الأفراد التقنية. فهذه الاختيارات تقترح الطابع الجماعي للصيد وتظهر التداخل الغير مرتب لمجمل الأنشطة. على العكس من ذلك نجد أن الميزوليثي هو الترجمة الأركية لمعظم المجتمعات "البدائية" من الصيادين جامعي الثمار كما نعرفها من الناحية الإثنولوجية. فتقنية الميزوليثي، وهي تجسد فردية الصياد، صدى لأساسات البناء الاجتماعي بأكمله. (١)

يمكننا التثبت بالطريقة ذاتها من بعض التوجهات الاقتصادية مثل عملية التخزين، ولنفترض لتضافر كل هذه المظاهر أن جماعات الصيادين الميروليثيين تتسم بحداثة اجتماعية لا يدانيها فيها أمثالها من الرعاة والمزارعين. يفرد العصر الحجرى القديم الأعلى كل ما لديه من فروق وقابلية للتأويل وهو يتبنى الانفرادية في الصيد ويولى الأسلحة كل الاهتمام ويزكى مكانة القادرين على استعمالها بدون الانصراف عن البعد الجماعى للصيد أو إنكار القيمة التقنية للأنشطة الأخرى.

بعض من ملامح هذا العصر تبدو مستقاة من ميراث العصر الحجرى القديم الوسيط، بينما تتبئ ملامح أخرى فيه عن مجىء العصر الميزوليثي. ويمكننا هنا

⁽۱) يسمح هذا التفكير بتجاوز الحدود الجغرافية التي حددها المقال لنفسه والتقنيات هنا يتم تناولها من ناحية مداها الاجتماعي. هذه التقنيات على ما تبدو عليه من تباين شديد – فلا شيء يجمع بين إنتاج الشطفات والنصال القزمية الأوراسية الأفريقية والفؤوس اليدوية الأمريكية تخصص علها لمنطق تطوري واحد: فالتفريد والترتيب المتدرج في عالم الأسلحة معبر عنهما بسنفس الوضوح, ويتوجب مرة أخرى التفريق بين الانشغال الجماعي والحلول المتباينة.

القول إنه بين "communautarisme" "الاتجاه الجمعى" الذى نضفيه على العصر الميزوليثى الحجرى القديم الوسيط من ناحية و "التفردية" كما تبدو جلية فى العصر الميزوليثى من ناحية أخرى يمنحنا العصر الحجرى القديم الأعلى صورة قابلة لكل التأويلات. فجماعات هذا العصر ليست "حفرية" بالمعنى الكامل للكلمة، كما أنها ليست "بدائية" حديثة وإنما هى ممثلة لمرحلة حاسمة فى تطور متدرج لتغييرات فى القواعد الاجتماعية. شكلت إرهاصات لهذه التغيرات وليس تجسيدًا كاملاً لها مثلما سنرى فقط فى الفترة المفصلية بين البلايستوسين؛ وهو العهد الأحدث والدهر الهولوسينى؛ أى العهد الحديث كل الحداثة منذ نحو عشرة آلاف عام.



إزميل منحت سوليترية ذات فرضة من حجر الصوان تم جلبها من فورنو - دو - ديابل Dordogn (دوردونی Fourneau- du-Diable

الفصل السادس نبذة عن الجغرافيا البشرية في عصور ما قبل التاريخ

بيئة الصيادين _ جامعو الثمار ومضامينها التقنية الاقتصادية:

خصص هذا الفصل لجمع كافة الموضوعات التي تتناول منظورنا للعلاقات القائمة بين جماعات العصر الحجرى القديم مع بيئاتها الطبيعية والبشرية.

ما هى أصداء الآليات النطورية التى نطرقنا إليها فى محيطها؟ سنبدأ فى معاودة تناول أسس مفهوم طالما تقدم المفاهيم الأخرى وهو تشيع جماعات الصيادين جامعى الثمار لبيئاتها الطبيعية.

الصورة الشائعة عن الصيادين جامعى الثمار هي صورة جماعات تعيش في نتاغم مع محيطها. كثير من النصوص الإثنولوجية تكرس جـزءًا مـن تحقيقاتها للطريقة التي تتحكم بها بيئة جماعة أو أخرى في تصرفاتها وسلوكياتها الاقتصادية والنقنية، في معتقداتها وأيديولوجيتها ... إلخ

هذا التكيف يبدو جديرًا بالالتفات أكثر؛ نظرًا لأن معظم جماعات الصيادين جامعى الثمار الحاليين تستغل بيئات معروفة بضغوطها وصعوبة تطويعها. واقع الأمر أن هذه الجماعات قد دفعت تدريجيًا عبر آلاف من السنين إلى أطراف العالم في ظروف غاية في القسوة لم تستطع كلّ من الزراعة والرعى أن تجد لها في ظلها مكانًا، أو لنقل تمكنتا من ذلك في وقت متأخر بدعم كبير من المهارات التقنية مثلًا في مجال الرى.

فى الصحارى الحارة والباردة حول قنوات بتاجونيا الرطبة، أينما يمكننا حتى يومنا هذا ملاحظتهم، استطاع الصيادون جامعو الثمار تنمية قدراتهم على التأقلم والتكييف التى أظهرتهم فى كامل بعدهم "البيئى". من هنا يمكننا القول إنه إذا كانت سلوكيات هذه الجماعات مملاة عليها من البيئة التى تعيش فيها كيف يمكن التفكير فى تطورها؟ كيف يمكن العودة إلى التغييرات التى أثرت فيها بمعزل عن العوامل الخارجية خاصة ما تعلق منها بالطقس؟ ونستثنى هذا التأثير شديد العنف غالبًا الذى يمكن أن يكون للاحتلال الحديث عليها.

هذه الملحوظات تبرر الفكر السائد بصفة خاصة فى العالم الأنجلوسكسونى الذى يولى البيئة الطبيعية أهمية بالغة. تسهم هذه الحتمية فى وضع نماذج إلى حد ما صالحة فى كل زمان ومكان، قائمة على أسس إثنولوجية. وقد تشيع الصيادون جامعو الثمار الذين استغلوا الموارد البرية فى طبيعة لا قبل لهم بالتحكم فيها لظروف بيئتهم. من هنا فسيصبح من الممكن تحديد تصنيف للردود السلوكية.

رأينا رغم كل ذلك أن هذا المنظور غير قادر على تفسير بعض التطـورات من أكثرها وضوحًا إبان عصور "ما قبل التاريخ"، على سبيل المثال ما كان منهـا في المجال التقني.

ما يعد حقيقيًا على مستوى التغييرات التقنيه الرئيسية - تعميم إنتاج الصناعات الشطفية والنصالية في مجمل المنطقة الأوروبية الأفريقية Eurofricaine في مطلع العصر الحجرى القديم الأعلى والعصر الحجرى المتأخر أو هندسة النصال القزمية في نهاية الدهر البلايستوسيني _ يثبت صدقه أيضنا عندما نحلسل الأحداث على مستوى أقل زمنيًا وجغرافيًا.

الواقع أنه يبدو أن أغلب ثقافات العصر الحجرى القديم الأعلى الأوروبى قد سمحت للجماعات التى عاشت فى ظلها باستغلال مختلف النظم البيئوية أيًا ما كانت القيمة التى ينبغى إعطاؤها لمفهوم "ثقافة عصور ما قبل التاريخ". لنفكر على سبيل المثال فى تبنى بعض الملامح التقنية السائدة فى المرحلة الأوريناكية: هذه الملامح سواء تعلقت بالمنتجات الحجرية أم العظمية فإن علاقتها ببيئة محددة تبهت وتختفى أمام ظهور عوامل أخرى تشرح وحدها انتشارها الواسع عبر عدة نظم بينوية.

حتى يتم تجاوز هذا التضاد حول دور البيئة ينبغى تحليل تأثيره على طرق التعبير عن السلوكيات البشرية بشكل أدق. من المؤكد أن موارد كل بيئة تتحكم فى بعض قواعد استغلالها. لنسق على سبيل المثال: إن الخواص الطبيعية وعدادات الفصائل الحيوانية مضافًا إليها ظروف المشهد الطبيعي الذي تتطور فى ظله لها انعكاساتها على إستراتيجياتهم للإيقاع بالقنيصة؛ فمطاردة ثور برى تختلف بالقطع عن الجرى وراء أرنب. في ذات السياق فإن نوعية دوام بعض الموارد ومداه لهما مردود مباشر على إخراج تقنية إلى الوجود ونجاحها. كل مجتمع يظهر بملامح تأقلمه مع بيئته غير أن هذا المفهوم يستحق التقييم بشكل صحيح: وهو يعنى، طبقًا لذا، التكيف مع ظروف طبيعية خاصة لامتيازات اجتماعية نابعة من دينامية داخلية.

بهذا المعنى فإن هذه الضغوط الطبيعية تعمل فوق القشرة السطحية للمجتمع وليست في أعماقه، وبالتالى فإن فكرة تفضيل مسار أو منهج إلى حد ما جماعى في مجال الصيد وتزكية التقنيات التى تمنح معدات الصيد مكانـة متميـزة، تـستجيب لضرورات اجتماعية مستقلة عن ظروف البيئة الطبيعية. وبالطريقة ذاتهـا يمكـن القول إن البيئة لا تفرض مطلقًا على جماعة بشرية الفلاحة أو الرعى وإنما يغرض ذلك تطور خاص بالإنسان ومجتمعاته. بالطبع يمكن للبيئة أن تـشجع مثـل هـذا التحول السلوكي أو تعوق إتمامه غير أنها تفعل ذلك بشكل سلبي، بهذا الشكل تكون

البيئة وسيلة تطور وليست سببًا له. وطرق التعبير التقنية والاقتصادية الخاصة بثقافة ما، هي إذن خليط من المحددات الخارجية والتحديات الداخلية المستقلة تمامًا عن هذه الأخيرة.

لإعطاء هذه الرؤية طابعًا ملموسًا أكثر ينبغى إعادة تفسير كل أوجه أى نشاط بشرى بقيمة أى انخفاض طفيف في التشيع لكل من البيئة المحددة والاختيارات الاجتماعية الفعلية في آن واحد. ولتبيان هذا المنهج سنركز بداية على الأحجار والخطط الاقتصادية المأخوذ بها لاستغلالها قبل أن نتجه إلى الصناعات القائمة على العظم ثم نتاول بعد ذلك عملية الصيد. هذا البحث والتحقيق انتوينا عمله بمنظور تعاقبي تتابعي بدءًا من العصر الحجرى القديم الوسيط وحتى العصر الميزوليثي مرورًا بالعصر الحجرى القديم الأعلى.

التسبيق والتبعية:

الصورة الثابئة في أذهاننا لجماعات العصر الحجرى القديم الوسيط بها قاطعو الأحجار يستغلون موارد معدنية منتوعة. وأغلب الظن أنهم كانوا يجلبونهم أفضل أنواع "الصوان" ويحسنون الاستفادة من أكثر المواد المتاحة جودة. غير أنه عرفت خلال هذه الفترة صناعات مذهلة من البلور الصخرى والسبج وهو حجر زجاجي أسود اللون واليشب – مما يثبت أنهم كانوا قادرين أيضنا على استخدام الصخور الأقل جودة.

بعد هذه الفترة بعشرات الآلاف من السنين لم يبد الميزوليثيون الذين جاءوا بعد هذه الفترة بعشرات الآلاف من السنين اهتمامًا بنوعية المواد التى يستخدمونها. كان حجر الصوان محل تفضيلهم بالتأكيد على خلاف سابقيهم النين كانوا في

العصر الحجرى القديم الوسيط يعتبرونه مثل غيره من الأحجار. غير أنه كانت هناك أنواع رديئة من الأحجار تحظى برضائهم (١).

أما العصر الحجرى القديم الأعلى فكانت منطلباته فى المواد المستخدمة أعلى بكثير. وقد نال الصوان خلال هذه الفترة مكانته المتميزة غير أن هذا لم يحل دون استخدام صخور أخرى مثل الكوارتز والحث الصوانى أو الكوارتزيت وحجر الجير الصوانى.

غير أنه بمقارنته بالعصر الحجرى القديم الوسيط نلحظ تغييراً واضحاً في الوضع؛ فقاطعو الأحجار في العصر الحجرى القديم الأعلى ينتقون بعناية أنواع الصوان التي يستخدمونها. ورغم أن هذا النوع من الأحجار شائع في بيئات وسياقات جغرافية عديدة في أوروبا إلا أنهم كانوا دوما يضعون خططاً لجلبه تضع في حسبانها الانتقال إلى المنجم الذي يحوى أفضل النوعيات وحفظه ونقله في صورة كتل خام أو أشياء مصنعة أو مخزون. لم يكن السوليتريون على سبيل المثال يترددون في قطع مسافات طويلة للاستقرار بالقرب من المنجم الذي يحوى أفضل نوعيات الصوان التي تسمح لهم بإظهار أكمل مهارات العصر الحجرى القديم الأعلى.

حديثنا بالطبع هنا عن اتجاهات عامة يقابلها الكثير من الاستثناءات. فصناعات الثقافة "البادجولية" badegoulienne التى توسطت العصر الحجرى القديم الأعلى في غرب أوروبا كانت غالبًا ما تعتمد على نوعيات رديئة من حجر الصوان، غير أنه حتى في هذا السياق ثبت أنه كان يتم البحث عن صوان من نوعية جيدة لبعض العمليات التقنية. (٢)

⁽۱) هذا النهج فى التفكير لم يدرج فى حسابه "الآلات كبيرة الحجم" المخصصصة التعامل مسع الأخشاب الطبيعية والتى من المحتمل أن تتطلب فى صنعها بعض المواد الخاصة مثل الحجر الرملى.

⁽٢) راجع الأطروحة المقدمة من سيلفان دوكاس Sylvain Ducasse.

هناك تفسير لهذه التناقضات من الناحية التقنية: فعمليات القطع بالشطف فى العصر الحجرى القديم الوسيط سواء كانت ليفالوازية أم لا تجنح إلى استغلال مواد من نوعيات مختلفة ما دامت فى شكل كتل ضخمة بالقدر الكافى (١). فى المقابل نجد أن عمليات القطع النصالية فى العصر الميزوليثى تتطلب أحجارًا ذات حبيبات دقيقة مثل الصوان و لا تتوقف طويلاً أمام الأبعاد أو انتظام شكل الكتل.

على النقيض من ذلك نجد أن تقنيات العصر الحجرى القديم الأعلى تتطلب أن تكون كل هذه المعايير مجتمعة حتى يمكن الحصول على منتجات تشظية ذات أبعاد كبيرة من أنواع من الصوان يسمح حجم حبيباتها وتجانسها بالحصول على حواف قاطعة حادة جدًا ومرهفة للغاية يسهل إعادة شحذها بشكل لا نهائى. عندما قل ثقل هذه الاختيارات التقنية والاقتصادية لصالح عودة الألق للقطع بالشطف أو التشظية، بدأت خطط اقتناء المواد تتطور بذات القدر. ويمكن القول إن هذا هو الحال في النقاليد التقنية البادجولية.

تبلورت إذن عدة اتجاهات متعلقة بالموارد الطبيعية: أولها أن تقنيات العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الميزوليثي تبدو أكثر مرونة من تقنيات العصر الحجرى القديم الأعلى حتى وإن كان عدد كبير من صناعات هذه الفترة قائمًا على منتجات شطفية، وتعد الأنواع الجيدة من الصوان بالنسبة له أقل ضرورة. هذه المرونة تفسر قابليتها الشديدة للنقل للجزء الأكبر من البيئات الجيولوجية، بينما تقرض مهارات العصر الحجرى القديم الأعلى المزيد من الضغوط. بهذا المعنى فإن تقنيات الحجر خلال هذه الفترة أكثر تشيعًا للبيئة الطبيعية منها في أي وقت

⁽١) لا ينبغى لنا هنا أن ننسى أن هناك مكونات نصالية فى بعض صناعات العصر الحجرى القديم الوسيط يمكنها الاكتفاء بكتل ذات أبعاد محدودة.

ما حقيقة الأمر؟

إذا ما سعينا إلى عمل ممال للسلوكيات وفقًا للصناعات ولبعض من خواصها نلحظ أن المنتجات الشطفية أكثر تبعية لموارد البيئة من قطع النصيلات.

والمنتجات النصلية فى العصر الحجرى القديم الأعلى مثل مثيلاتها فى العصر الميزوليثى قابلة للاكتفاء بمواد محدودة الأبعاد، سهلة المنال. وبالتالى فخطط الوصول إليها أكثر مرونة من تلك الموصلة إلى الكتال التى تخصص للإنتاج الشطفى.

من ناحية أخرى، يجب التأكيد أيضًا على التسبيق وتحديدًا على تخطيط الاحتياجات. فمع مجىء العصر الحجرى القديم الأعلى زاد تقسيم عمليات الإنتاج ومراحله وهو ما يعرف "بالسلاسل المفصلة" زمانيًا ومكانيًا، كما لوحظت زيادة في حركة نقل الأشياء لمسافات تصل إلى عشرات بل مئات الكيلومترات.

جزء لا يستهان به من الأدوات التي وجدت متروكة في العديد من المواقع والسياقات تمت صناعته من منتجات - شطفية على وجه الخصوص - تم الحصول عليها سلفًا من أماكن استقرار سابقة بالقرب من مناجم أحجار صوان تتصف بجودة عالية. هذه الأدوات كانت على ما يبدو في حوزة جماعات من الرحل دائمة الانتقال، يتضح ذلك من تبعثرها في أماكن متفرقة على مساحات شاسعة تقطع منطقة طبيعية طولاً وعرضاً بل وقد تجاوز حدودها. (۱)

⁽١) نجد في الغرب على سبيل المثال أن الحدود بين حوض الأكتيان Bassin aquitain وإقليم اللانجدوك البحر متوسطى وحدرو منحدر جبال البرانس Pyrénées ما يتم اجتيازها بصحبة أدوات من الحجارة, لمزيد من المعلومات في هذا الصدد يمكن مراجعة الأبحاث المجمعة في الكتاب التالى:

⁻ Jaubert. Jacques et Barbaza, Michel (dir.), Territoires, déplacements, mobilité, échanges durant la Préhistoire. Terres et hommes du Sud, Actes du CXXVIe congrès

بالإضافة إلى الدوافع التنظيمية والوظيفية التى أدت إلى نجاح صناعة النصال يمكننا إضافة بعد اقتصادى خالص: الرغبة في اقتصاد صالحة للاستعمال لمدة طويلة نظرا الإمكانية شحذها إلى ما لا نهاية. (١)

من هنا نخلص إلى القول بأن الحاجة إلى حيازة أدوات ذات مواصفات معينة هو فى نهاية الأمر الدافع للتخطيط المتزايد للحاجات خاصة ما تعلق منها بإطالة صلاحية الأداة.

ويندرج هنا مفهوم النشيع L'inféodation لمواصفات البيئة الذي سبقت الإشارة إليه في ديالكتيكية ليس من اليسير تبينها: فالتقنيات الانتقائية من ناحية المواد المستخدمة تبدو أكثر قدرة من غيرها على إنتاج أشياء ممتدة المصلاحية وقابلة للنقل لمسافات طويلة.

تظهر لنا هنا طريقة لتجاوز الحدود بين بيئتين مختلفتين جيولوجيًا مغايرة لتلك التي تتم فيها مواءمة الآلات والتجهيزات مع الظروف المعدنية المتاحة.

يمكننا تطبيق المنهج ذاته فى التفكير على الصناعة العظمية، بعض من مكونات هذه الصناعة يتطلب خططًا حقيقية حتى يمكن الحصول عليها، مثال ذلك العاج وقرون الأيايل. فالوقوع عليها بالطبع يكون وليد الصدفة – عشور مفاجئ على هيكل عظمى لماموث يؤخذ منه النابان – أو بشكل منتظم.

national des sociétés historiques et scientifiques (Toulouse, 2001), Paris, CTHS, 2005; Féblot-Augustins, Jehanne, La Circulation des matières premières au Paléolithique. Synthèse des données et perspectives comportementales, Liège, «ERAUL», n° 75, 1997.

⁽۱) تتطبق هذه الملاحظة بذات الطريقة على الصناعات التي تنتج النصال المستخدمة في الآلات المنزلية (لنفكر في الدورين الأوريناكي والمجدليني "الكلاسيكي") أو تلك التي تستخدم جـزءًا من هذه الدعائم لنفس الغرض بينما أخرى يتم تحويلها إلى أعمال التسليح (في أغلب السياقات الجرافيتية والسوليترية على سبيل المثال, (اجع الفصل الخامس).

إلا أنه لإقامة صناعة حقيقية ارتكازًا على هذه المواد، ينبغى ضمان الترود بها بشكل منتظم قائم إما على الصيد أو على جمع مخطط له كأن تتم على سبيل المثال مراقبة قطعان الرنة حين تفقد قرونها. أما الأدوات التي تستخدم في صنعها عظام آكلي العشب بعد عملية الذبح فهي لا تتطلب تخطيطًا خاصنا للحصول على مكوناتها، فهي في متتاول اليد على مدار السنة عقب كل عمليات الصيد. من هنا يمكننا القول إن الأشياء التي يتم ضخها من العاج وقرون الأيابل والعظام لا تتفاوت فقط في التشيع لظروف بيئية خاصة وإنما ترتكز مثلها في ذلك مثل الأدوات الحجرية على مجموعة عريضة من ممارسات الاقتناء. وبالتالي يمكننا عتبار أن بعض هذه الأشياء يصلح كدلالة بيئية ودلالة اقتصادية في آن واحد بينما يكون البعض الآخر أحادي الدلالة. (١)

هنا أيضنًا نجد أن الضغوط التي تفرضها طريقة جمع بعض المواد وخاصــة قرون الأيايل تستحق أن تقيَّم في ضوء المعيار التالي:

تسمح خواص قرون الأيايل بالحصول على رؤوس مقذوفات يمكن استعمالها لفترات طويلة. هنا يعود بنا الحديث إلى فكرة التخطيط للاحتياجات التى لا يمكن فصلها عن مسألة علاقة الإنسان ببيئته. ونجد أن خلف الفكرة القائلة بأن بعض تقنيات العصر الحجرى القديم الأعلى أكثر تبعية وارتباطًا بموارد البيئة المحيطة بها من تقنيات العصر الحجرى القديم الوسيط، تختفى المشكلة الرئيسية الخاصة بتفعيل الاقتصاديات المخططة.

⁽١) راجع المثال الوارد في كتاب:

Pétillon, Jean- Marc, "First evidence of a whale- bone industry in the western European Upper Paleolithic":

[«]Magdalenian artifacts from Isturitz (Pyrénées-Atlantiques, France)», Journal of Human Evolution, vol. LIV, n°5, 2008, p. 720-726.

هذا لا يعنى بالقطع أن مجتمعات العصر الحجرى القديم الوسيط لا صلة لها بأى شكل من التسبيق، بل يمكن القول بالعكس تمامًا فهذا المفهوم يظهر فى قدرة جماعات هذه الحقبة على الأخذ بحلول تقنية قابلة للتكيف مع ظروف متباينة. غير أن مرونة التأقلم التى يتسم بها العصر الحجرى القديم الوسيط والجهد المبذول في التخطيط الذى يعرف عن العصر القديم الأعلى يجسدان وجهين متناقصين لمبدأ التسبيق الذى يطبقانه على موارد بيئاتهما.

ويجدر بنا من ناحية أخرى الاستفهام عن درجة التخصص الاقتصادى لجماعات الصيادين جامعى الثمار في مجال القنيصة والموارد الغذانية الأخرى. قبل لزمن طويل إن اقتصاديات العصرين الحجرى القديم الأعلى والميزوليثى شديدة الارتباط بنوعيات معينة من الحيوانات حتى أن أولهما أطلق عليه "عصر الرنة". من هنا يمكننا القول بأننا بصدد اقتصاديات متخصصة على عكس العصر الحجرى القديم الوسيط الذي لم يعرف اقتصاده تخصصاً. نخلص من ذلك إلى أن الوضع قابل لأكثر من تأويل وكثير من أماكن سكنى العصر الحجرى القديم الوسيط تشهد بأنه كانت هناك تفضيلات لبعض أنواع القنيصة. أما مواقع العصرين الحجرى القديم الأعلى والميزوليثى التي مورس بها الصيد فتظهر أن الأمر كان الحجرى القديم الموارد الطبيعية (۱). ولكن أيًا ما كان الأمر فإن هاتين الفترتين

⁽١) تناولت كثير من الكتابات هذا الموضوع نذكر منها:

Costamagno, Sandrine, «L'exploitation des ongulés au Magdalénien dans le Sud de la France», in Costamagno, Sandrine et Laroulandie, Véronique (dir.), Mode de vie au Magdalénien. Apports de l'archéozoologie, Oxford, Archaeopress, BAR International Series, 1144, 2003, p. 73-88; David, Francine et Enloe, James G., «L'exploitatio des animaux sauvages de la fin du Paléolithique moyen au Magdalénien in Desse, Jean et Audoin-Rouzeau, Frédérique (dir.), Exploitation des animaux sauvages à travers le temps, Actes des XIIIe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes (1992), Juan-les Pins, APDCA, 1993, p.29-47;

الأخيرتين مالتا إلى الربط بشدة بين اقتصاد الجماعات، والنفادية الموسمية لـ بعض الموارد. أما في العصر الحجرى القديم الوسيط فبدا الأمر أكثر ارتجالية.

فى نظر علماء ما قبل التاريخ ببدو دومًا الاقتصاد المتخصص أكثر عقلانية من التعامل مع المتاح وفق مجريات الأمور، غير أنه إذا كان المنحى الأول يقال من العودة من رحلة الصيد بوفاض خال إلا أن للأمر وجها آخر فاختيار الاقتصاد المتخصص للتعامل مع موارد البيئة يعنى إخضاع الفرد سلوكه لبعض الظروف الطبيعية الخاصة وهو ما يعرقل انتشار المنتج نظرًا لهشاشته حين تتبدل وتتغير البيئة المحيطة. وقد دفعت اقتصاديات العصر الحجرى القديم الأعلى التي بذلت جهذا في تنمية بعض أوجه التخصص ثمنًا لهذا الجهد.

أحد الأمثلة الأكثر رمزية في هذا الصدد هو الدور المجدليني.

ليس بوسعنا اختصار المنتمين إلى هذه الثقافة فى كونهم صيادين يطاردون فقط حيوان الرنة (١). فحتى فى المناطق التى يكثر فيها هذا النوع من القنيصة نجدهم يوقعون بحيوانات أخرى: خيول، بيسون، ظباء، أروس ... الخ

Letourneux, Claire, «Quelle place pour le renne dans la subsistance aurignacienne? Réflexions à partir de quelques exemples de l'Aurignacien ancien», in Beyries, Sylvie et Vaté, Virginie (dir.), Les Civilisations du renne d'hier et d'aujourd'hui. Approches ethnohistoriques, archéologiques et anthropologiques, Actes des XXVIIe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes (2006), Juan-les Pins, APDCA, 2007, p.345-361; Straus, Lawrence Guy, «A mosaic of change: the Middle-Upper Paleolithic transition as viewed from New Mexico and Iberia», Quaternary International, n°137, 2005, p. 47-67.

⁽١) راجع بصفة خاصة النقاش الثائر حول هذا الموضوع في كتاب:

Sandrine. Costamagno, "l'exploition des angulés au Magdalénien dans le. Sud de . la France", op. cit.

وجدير بالذكر أن الثقافة المجدلينية قد استطاعت الرمى بجذورها فى أقاليم أوروبية ليس بها حيوان الرنة مثل شبه جزيرة أيبريا، مما جعل الصيادين يتجهون إلى قنص حيوان الآيل. أيًا ما كان الأمر، فإن مطاردة الأيايل وخاصة الرنة تحتل كنشاط، بعدًا رئيسيًا فى الاقتصاد المخطط لبعض الجماعات المجدلينية. والأمر هنا لا يتعلق فقط بفكرة الحصول على غذاء دائم منتظم وإنما على مصدر لمواد ضرورية لعمل منتجات مادية مثل استخدام الجلود والقرون التى تحولت إلى واحدة من أثرى الصناعات العظمية فى العصر الحجرى القديم الأعلى. (١)

ونتذكر هنا التضمينات الاجتماعية المتصورة لمطاردة الحيوانات والإيقاع بها التي تأخذ شكل الممارسة الجماعية للصيد.

ندرك بشكل أفضل من كل ذلك أن الثقافة المجدلينية قد ارتجبت واهتزت خلال العصر الجليدى المتأخر عندما ندر وجود هذا الحيوان ثم اختفى كلية من أوروبا الغربية.

⁽١) وجدت في كثير من مواقع الحوض الباريسي صور تمثل رحلات الصيد الموسمية لمصيد حيوان الرنة.

Julien, Michèle, «Activités saisonnières et déplacements des Magdaléniens dans le Bassin parisien», in Otte, Marcel (dir.), Le Magdalénien en Europe, Liège, «ERAUL», n°38, 1989, p. 177-192

كثير من الدراسات التى تناولت السياق البرانسى قد تحدثت عن الدرجة المتقدمة فى التخطيط فى مجال الصناعة العظمية وخاصة ما يخص أسلحة الحراب إلى جانب بعض معدات الصيد مثل المقذاف.

Averbouh, Aline, «Collecte du bois de renne et territoire d'exploitation chez les groupes mardaléniens des Pyrénées ariégeoises», in Vialou, Denis, Renault-Miskovsky. Josette et Patou-Mathis, Marylène (dir.), Comportements des hommes du Paléolithique moyen et supérieur en Europe. Territoires et milieux, Liège, «ERAUL», n° 111, 2005, p. 59-70; Pétillon, Jean-Marc, Des Magdaléniens en armes...op.eit.

ونسجل هنا أن واحدًا من أهم ملامح الثقافة المجدلينية يظهر جليًا في الجهود المبذولة للوصول إلى تحكم وإدارة مخططة للموارد البيئية. لنأخذ مثالاً رمزيًا في مجال المعدات الحجرية: يعد إنتاج الشطفات ذات الأبعاد والمقابيس الكبيرة، بـل والكبيرة جدًا هو أساس وجوهر مهارات هذه الجماعات في التخطيط لاحتياجاتها من المعدات الحجرية. ويستتبع الحصول على هذه الأشياء ضغوط اجتماعية تتمثل في التعلم واقتصادية في صورة إستراتيجيات غير يسيرة للتزود بحجر الصوان. (١)

هذه العناصر ستختفى تدريجيًا فى الألفيات الأخيرة من العصر الجليدى المتأخر ولا يصبح لها أثر فى مطلع الهولوسينى، مما أوجد حلولاً تقنية أكثر مرونة اتسمت بها خاتمة أغلب السياقات الميزوليثية. بدا الدور المجدلينى فى نهاية الأمر ككيان ضخم على أسس واهية مما جعل إستراتيجيات أخرى تفرض نفسها.

اعتبارًا من هذه الآونة بدأ إشباع الحاجات يرتكز أكثر فأكثر على مرونة التقنيات المأخوذ بها أكثر منه على إنتاج الأشياء ممتدة الصلاحية التى تستلزم الكثير من الناحيتين التقنية والاقتصاد. إلا أن تفهم دوافع هذا التغير يتطلب النظر بإمعان لتفاصيل الأحداث.

للتقنيات المجدلينية هي أيضًا خواص أكثر انفصالاً عن الظروف الخاصة بالبيئة المعدنية – نذكر منها على سبيل المثال منتجاتها النصالية – ويقودنا هذا إلى

⁽١) نتطرق هنا مرة أخرى إلى مؤلفات نيكول بيجو Nicole Pigeot التي سبقت الإشارة إليها في الفصل الرابع. نذكر هنا أن القيمة الاقتصادية بل والاجتماعية للإنتساج السشطفي المجدليني وبصفة خاصة خلال المرحلة الوسيطة من هذه الثقافة قد ظهرت في سباقات ومواقع أقسرب إلى الجنوب.

Simonnet, Robert, «Grandes lames de silex dans le Paléolithique supérieur des Pyrénées Centrales. Essai sur des documents marginaux», Bulletin de la Société préhistorique de l'Ariège, vol. XXXVII, 1982, p. 61-106; Langlais, Mathieu, Dynamiques culturelles des sociétés magdaléniennes...,op.cit., 2007

ملاحظة أن سجلات النشاطات المتماثلة تحوى مكونات ذات ردود أفعال متباينة تجاه تغيرات البيئة: نتوقف من بين الأوجه المختلفة لثقافتها المادية أمام رؤوس الحراب المجدلينية المصنوعة من قرون الأيايل والتي تعد من أكثرها اتفاقًا مع محيطها البيئي المحدد. أما النصال فأكثر تحررا من هذا القيد.

فى مجال الأدوات "المنزلية" نشهد تبديلاً للمواد المعدنية وتطورات متلاحقة لها. نجد هذه المرة أن النصال هى أكثرها ارتباطًا وتبعية للبيئة بينما الأدوات المصنوعة من العظام (مصقال – مثقاب – إبر حياكة) أكثر مرونة حيال موارد البيئة. نلاحظ من خلال هذين المثالين أن الحلول التقنية الأقل التزامًا وحرصًا على طول مدة صلاحية الاستعمال هى الأقل تبعية للظروف الطبيعية.

شىء آخر يمكن اعتباره رمزًا ممثلاً لهذا التطور المتدرج ونقصد هنا به المسنونات الحجرية وتحديدًا رؤوس السهام والحراب. فى الدور المجدلينى الحديث تتنافس هذه الرؤوس الحجرية مع مثيلاتها من عظام القرون عندما تزيد أعداد حيوان الرنة وتأخذ مكانة متميزة حين تتراجع الصناعة العظمية. وهذا مما يعد أحد ملامح قوة التطور الأزيلى المتدرج الذى صاحب آخر ما عبر به العصر الحجرى القديم الأعلى عن نفسه.

هذا الشيء الذي يجسد المرونة النقنية والاقتصادية يسهل انتقاله في البيئات الجيولوجية المختلفة – المأخذ الوحيد هو قصر مدة استعمال كل رأس.

تخبو أمام أنظارنا صورة إبينال Epinal بجماعاتها البشرية في صراعها مع الثلوج والبرودة، مع الطبيعة وتقلباتها: تصور هذه الأمثلة المتباينة مدى مساهمة هذه التقنيات وهذه الاقتصاديات التي تم اللجوء إليها في مجتمعات ما قبل التاريخ في وضع هذه الأخيرة في علاقة ديالكتيكية مع الموارد المعدنية والحيوانية لبيناتها.

بمضينا قدمًا وراء هذا المفهوم نجد أنه لزامًا علينا القيام بتحليل دقيق التنظيم الزمكاني (الزماني ــ المكاني) للأنشطة، وفقًا للاتجاهات التي مررنا بها مرورًا عابرًا حتى الآن.

التنظيم الزمكاني (الزماني ـ المكاني) الأنشطة ومضامينه الاجتماعية:

على العكس من الفكرة السائدة سلفًا، فإن جماعات الرحل لا تسير وتتتقل منذ زمن بعيد كيفما اتفق الحال، وفق تقلبات الطقس والمتطلبات الوقتية للبقاء على قيد الحياة. وإذا كان اقتصاد أى جماعة من الصيادين جامعى الثمار يفترض أن نتقلها يهدف إلى إشباع حاجاتها على مر الفصول فقد ثبت فى سياقات بيئية عديدة أن ذلك يتم وفق إستراتيجية تتقل حقيقية. واقع الأمر أن التخطيط فى هذا النوع من الاقتصاد لا غنى عنه نظرًا لعدم ثبات الموارد الحيوانية والنباتية والمعدنية مكانيًا، وما لا يتطرق إليه الشك هو أن جماعات الصيادين جامعى الثمار فلى العلم معرفتها الحجرى القديم كمثيلاتها فى الأونة الحاضرة مرتبطة بمكان تعرفه جيدًا، وتجسد معرفتها هذه بعدًا أساسيًا فى هويتها، فهو مكان تعيش وتفكر فيه، تقطعه طرق وتحدده نقاط مستقرة فى الذاكرة الجماعية. ونشير هنا إلى أن المتطلبات الاقتصادية لا نعد وحدها سببًا كافيًا لتبرير هذا النمط المعيشى وتفسيره وإنه من المهم معرفة الدوافع الاجتماعية الكامنة وراء هذا الترحال التقليدى.

تعلمنا الإثنولوجيا أن جماعات الرحل لها تكوين، ركيزته الهندسية تتطور وفق دورات إلى حد ما سنوية. فهناك مراحل تفتت وانقسام للوحدات الاجتماعية غالبًا ما تعقب مراحل تجمع لها هذا إلى جانب مظاهر ارتباط متعددة تنسج بينها شبكة من العلاقات تبقى على مر الزمان وعبر المكان.

وقد سمحت سلوكيات جماعات الصيادين جامعى الثمار المعاصرين مثال ذلك جماعات الإينوى Iunits في الاسكا والبوشمان Bushmen في كلهاري بصياغة نماذج متباينة للترحال والتنقل يرجع إليها علم ما قبل التاريخ.

غير أن علم الآثار يملك في هذا الصدد شواهده: فعن طريق الدراسات العميقة للطبقات في العديد من المواقع: في الكهوف والمغارات وأحيانًا أيضًا في الهواء الطلق وجد ما يثبت المجيء المتكرر للجماعات إلى ذات المكان على مدى أجيال وفق دورات تنقل تقليدية سنوية. ويؤكد هذه الرؤية للأمور من ناحية أخرى تحليل انتقال الأشياء وتفسيره - مثل العناصر الحجرية وأدوات الزينة. ..إلى وتحديد موسم احتلال موقع ارتكازًا على بعض مجموعات العظام الخاصة بقنيصة ثم الإيقاع بها لدى الوجود فيه.

من هنا يمكننا القول إن التتقل والارتحال هو تنظيم تقسيمات الأنسطة في الزمان والمكان بشكل يجمع بين الصضرورات التقنية والصغوط الاقتصادية والديناميات الاجتماعية. ويمكن تمييز هذا التوزيع للأنشطة وتبيّنه عن طريق وظيفة المواقع. والرؤية الشاملة للعصر الحجرى القديم الأعلى توضح أنه قد أمكن رصد مجموعة شديدة الثراء من المهام التكميلية. وقد وجد أن بعض الأماكن هي معسكرات متخصصة وأماكن للاستراحة من عمليات الصيد أو ورش لقطع حجر الصوان وصقله. بالإضافة إلى ذلك هناك سياقات أو مواقع مخصصة لممارسات رمزية وتشهد بذلك مغارات وكهوف عديدة حوائطها وأركانها مزينة ومزدانة وبمعزل إراديًا عن أماكن الشئون المنزلية، وهناك في المقابل مواقع أخرى بها تجهيزات لأنشطة متفرقة. في بعض من هذه المعسكرات المخصصة للإقامة تم إثراء مساحات الحياة اليومية بمراجع تشير إلى عالم رمزى في صورة أعمال فنية متروكة بين الأماكن البارزة المخصصة لطهي الطعام ومخلفات أنشطة تقنية منوعة.

تدفع طبيعة هذه الملاحظات أحيانًا علماء ما قبل التاريخ إلى عمل تمييز وتفرقة جديدة بين هذه المعسكرات التى يوصف أميزها "بمواقع تجمع" تذكيرًا بما يوجد في بعض السياقات الإثنولوجية. ويتعلق الأمر غالبًا بأماكن تجمعات مشتركة.

يتم اللجوء إليها بشكل دورى فى مقابل معسكرات أقل أهمية كان من الممكن فى أوقات أخرى أن تقطنها وحدات اجتماعية أقل عددًا^(١).

يوضح هذا التصنيف لأماكن سكنى الرحل، التنظيم الاقتصادى والهيكلة الاجتماعية للجماعات التى تمارس هذا النوع من الحياة. إذا ما التفتنا مرة أخرى إلى الإثنولوجية وجدنا لويس بينفورد (٢) Lewis Binford أحد قيادات مجموعة السامع المواد علم الآثار الجديد" يقترح تمييز إستراتيجيتين رئيسيتين للاستغلال الإقليمي للموارد تفرق بين الصيادين جامعي الثمار الرحل الحفارين والجامعين، أحد أهم الاختلافات بين المجموعتين هو الاتجاه إلى تخزين الغذاء ونلقي هنا من جديد فكرة التخزين ولكن من زاوية مختلفة. وما يفرق عن حق وبصورة نهائية هذه المجموعات في نظر لويس بينفورد هو ميل الحفارين إلى أقامة معسكرهم المنتقل أقرب ما يكون من الموارد المتغيرة. وحين تقل هذه الموارد نجدهم ينقلون أماكن معيشتهم وفق مسار يهدف إلى زيادة عدد المعسكرات التي تضم أعضاء الجماعة على مر الفصول. بهذا الشكل كان وما زال يعيش أغلب البوشمن.

⁽¹⁾ Conkey, Margaret, «The identification of prehistoric hunter-gatherer aggregation sites: the case of Altamira», Current Anthropology, n° 21, 1980, p.609-630.

⁽²⁾ Binford, Lewis R., «Willow smoke and dog's tails: hunter-gatherer settlement systems and archaeological site formation», American Antiquity (Journal of the Society for American Archaeology), vol. XLV, n° 1, 1980, p. 4-20.

على النقيض من هذا النمط، وهذه المرة نستند إلى قبائل الإينوى lunits كمثال، نجد أن الجامعين يقيمون عامًا بعد عام عددًا أقل من معسكرات الإقامة. من هذه المعسكرات ينطلق بعض الأفراد إلى المساحات الشاسعة لجلب الغذاء لباقى المقيمين. يطور الحفارون اقتصادهم على أساس نقل المستهلك إلى الغذاء، أما الجامعون فيقومون بعمل العكس تمامًا، وهذا يفترض أن هناك مرحلة تخزين للغذاء قبل المضى به وتوصيله إلى المعسكرات التي يقيم بها باقى أفراد الجماعة(١).

كل هذه الاختلافات يتم تمييزها من زاوية تصنيف أماكن السكنى والآثار أو المخلفات المادية وهو ما يحظى باهتمام علم الآثار. وبينما نجد الحفارين أغلب الأمر فى معسكر إقامة أو فى المناطق المحيطة به نظرًا لعدم ابتعادهم عنه إلا لمهمات يومية، نجد أن الجامعين يقيمون بالنتاوب بين معسكر أساسى ومحطات ثانوية مقامة فى محيطه، تستخدم كمعسكرات صيد برى أو أماكن صيد نهرى وبحرى أو أماكن المراقبة ونصب الفضاخ وتضرين اللصوم. إلا أن الحفارين يضطرون لنصب ما يشبه الخيمة يحتمون بها إذا ما ابتعدوا بعيدًا عن معسكرهم، وهذا ما يذكرنا باستراحات الجامعين للصيادين البرى والبحرى. هناك إذن هامش تتداخل فيه ممارسات المجموعتين وقد يعبر هذان النمونجان عن وضعين متطرفين لممال السلوكيات.

⁽١) "ينتقل الحفارون المستهلكون إلى المنتجات والسلع مما يزيد من انتقالاتهم، أما الجامعون فينقلون البضائع إلى المستهلكين مما يقلل من ترحالهم". ذات المرجع صدده

جدير بالذكر أنّ المقصود بتخزين الأغنية هنا أمر مختلف عما تناوآناه في الفيصل السابق: فالأمر هنا لا يتعلق بتخزين أغنية في معسكر الإقامة حتى يستهلكها كل أو بعض المقيمين مين الجماعة فيه خلال الموسم التالي وإنما حفظ ما تم صيده في معسكرات صيد لنقله بعد ذلك إلى معسكرات الإقامة ليتم أستهلاكه هناك. من هنا تظهر ضرورة ألا يعد اسم الجامعين الذي استخدمه لويس بينفورد Lewis Binford مرادفًا لعبارة "الصيادين جامعي الثمار الخازنين" التي نجدها في سطور الكثير من علماء ما قبل التاريخ وعلماء الإنتولوجيا وبصفة خاصة ألان تستار Testart.

قد يكون من المجدى تحديد قدر التزام مواقف العصور الحجرية القديمة بمجموعة سلوكيات متعارف عليها ومحددة طبقًا لهذه المعايير ثم تحديد الفروق الطفيفة التي قد توجد بينها. ما زال هناك الكثير مما يتوجب عمله في هذا الصدد لأن كثيرًا من المواقف الأركيولوجية يصعب حتى وقتنا هذا تفسيرها.

يمكننا مع ذلك أن نلاحظ أنه في أغلب سياقات العصر الحجرى القديم الوسيط وفي بعض فترات العصر الحجرى القديم الأعلى – الأوريناكية على سبيل المثال(١) – هناك رتابة وظيفية نسبية للمواقع – فكل واحد منها يمكن اعتباره معسكر إقامة تمارس فيه كثير من الأنشطة في وقت واحد – وهي أنشطة إلى حدما من المتعارف عليها وهو يشير إلى نمط انتقال منسوب للحفارين. هذا لا يعني بالطبع أن المواقع المشار إليها متطابقة فهناك اختلافات وتغييرات من الممكن أن تظهر خاصة فيما يتعلق بنوعية الحيوانات التي يتم صيدها.

غير أن هذه المعطيات تتفق مع فكرة أن مجموع أعضاء الجماعة قد تواجدوا في بيئة واحدة استغلوا مواردها قبل أن ينتقلوا إلى مكان آخر، وقد حدث العكس تمامًا خلال فترات من العصر الحجرى القديم الأعلى. فهناك جماعات قسمت ووزعت أنشطتها مكانيًا بين مقار إقامة طويلة المدى ومعسكرات أو استراحات إضافية أكثر تخصصنا في الصيد. من هنا يمكننا القول على سبيل المثال إن الدورين الجرافيتي والسوليترى أكثر اقترابًا من نموذج الجامعين (٢).

⁽¹⁾ Bon, François, «Etre un ou plusieurs: quelles différences pour l'Aurignacien?», in Averbouh, Aline, Brun, Patrice, Karlin, Claudine, Mery. Sophie et Miroscchedji, Pierre de (dir.), «Spécialisation des tâches et sociétés», Techniques et Culture, n° 46-47, juillet 2005-juin 2006, p. 35-49.

 ⁽٢) لناخذ كاطار الدور السوليترى في المنطقة الأطلنطية، يعد البحث التالي أكثر ما قدم اكتمالاً في هذا الموضوع.

تحول المعطيات المتاحة بيننا وبين سوق حجج قوية بالقدر الكافى لاختبار قيمة هذه النماذج المستوحاة من الإثنولوجيا.

بمقارنة هذه المعطيات بالمعطيات الأركية (الأثرية)، يبدو ممكنًا أن يكون العصر الحجرى القديم الأعلى فترة مليئة بالتناقضات من ناحية الإستراتيجيات المعمول بها لاستغلال إقليم ما. من ناحية أخرى، نجد أن الدلائل المؤكدة لنمو نمط حياة قريب من معيشة الجامعين، أكثر احتمالية خلال بعض مراحل هذه الفترة منها خلال الفترات السابقة في العصر الحجرى القديم.

كيف يمكننا تفسير الظهور المفاجئ لممارسات قريبة الشبه من هذا النموذج خلال العصر الحجرى القديم الأعلى مع الاحتفاظ في الوقت ذاته بتركيبة من المواقف المتناقضة?

يرى لويس بينفورد Lewis Binford أن الأسباب الدافعة إلى تبنى واحدة أو أخرى من هذه الإستراتيجيات ترجع فى الأغلب إلى ظروف البيئة – وهو الأمسر الأثير لدى المدارس الأنجلو – سكسونية. تجىء فى مقدمة الميل إلى طريقة أو أخرى فى إدارة مكان الإقامة أو الاستيطان، مدى التغيرات الفصلية ارتفاعاً وهبوطاً وطبيعة الموارد المتاحة.

Castel, Jean-Christophe, Chadelle, Jean-Pierre et Geneste, Jean-Michel, «Nouvelle approche des territoires solutréens du Sud-Ouest de la France», in Jaubert, Jacques et Barbaza, Michel (dir.), Territoires, déplacements, mobilité, échanges durant la Préhistoire. Terres et hommes du Sud. Actes du CXXVIe congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Toulouse (2001), Paris, CTHS, 2005, p. 279-294;

Aurélien Simonet, «Les Gravettiens des Pyrénées. Des armes aux sociétés», thèse, université de Toulouse II-Le Mirail, 2009.

راجع أيضنا الدراسة التي أشرف عليها أوريليان سيمونيه Aurélien Simonct.

يبدو أنه بدون تجاهل تأثير المعايير النابعة من المحيط البيئى علينا أن نولى اهتمامًا لعوامل أخرى وأن نقيس البعد الاجتماعى لمثل هذه الحالات الاقتصادية. واقع الأمر أن تقسيم الأنشطة مكانيًا وهى إحدى أهم زوايا التتاول بالتقسير في رأى لويس بينفورد Lewis Binford يصحبه بالضرورة تقسيم اجتماعى للجماعة. يفترض وجود بعثات صيد تقود بعضًا من أفراد الجماعة إلى بعض المواقع، درجة من التقرد والاستقلالية لدى الصياد. إذا كان من الممكن تقسيم العمل بشكل مثالى بين جماعات الحفارين فمن هذه الفئة تحديدًا نتوقع عمليات الصيد الجماعى التى تشرك كافة أفراد الجماعة. أما نموذج الجامعين فيرسل من ناحيته إشارة أحادية المعنى لصالح الصيد الفردى مع بقاء باقى أفراد الجماعة بعيدًا عن محيط منطقة الصيد.

حاولنا في الفصول السابقة تفسير البعد الاجتماعي المبطن التطور التقنيي الذي حدث في الفترة الواقعة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى (1): التطور المتدرج للتفردية في بعض الأنشطة مقارنة ببعضها أو لنقل تطورا يقودنا إلى التأكيد على فردية الصياد وما يستعمله من معدات؛ فقد حلت القاذفة والقسى محل الرمح والحربة أو لنقل أضيفت إليهما، والسوال الواجب طرحه هنا هو: هل كل انطلاقات التفسير هذه بها أصداء لفكرة أن الاستغلال على بطريقة الجامعين نما بدءًا من العصر الحجرى القديم الأعلى، وأن الاستغلال على شاكلة الحفارين قد ساء خلال العصر الحجرى القديم الوسيط؟ واقع الأمر أنه شيء شديد الإغراء أن نعتبر أنفسنا في نهاية الأمر أمام الظاهرة ذاتها معبراً عنها هنا بمصطلحات خاصة بالإدارة الزمانية المكانية للأنشطة. من هنا يمكننا القول إن

⁽١) راجع الفصلين الرابع والخامس.

يرجع مجال البحث المشار إليه فى شطره الأكبر إلى أعمال لـوروا - جورهان -Leroi Gourhan: الإثنولوجيا فى عصور ما قبل التاريخ فى خدمة تحليل وتفسير أماكن سكنى العصور الحجرية القديمة (راجع ما سبق فى الفصل الرابع).

مجموعة الاختيارات التقنية التي تم تسجيلها في العصرين الحجريين الوسيط والأعلى تجد صدى إيجابيًا بين مجموعة اختيارات السلوكيات الاقتصادية المتعلقة بذات النطور المتدرج: تفردية الصياد.

إذا كانت الرؤية صائبة فلا يجب تلخيصها في حركة "تحرر" أحادية الجانب من طرف الصياد. فالذي يقوم بتمبير شديد الوضوح بين أراضي الصيد والمساحات المخصصة للإقامة هو المجتمع بأسره. لا يوجد مكون إيجابي وهو الصيادون ومكون آخر سلبي بحجة أن هناك أفرادا يبتعدون عن المعسكر في حين أن الآخرين يبقون فيه: لكل أفراد الجماعة أدوار في إعادة التعريف هذه، التي يتجسد فيها بشكل ما الوضع الاجتماعي لكل فرد، وإبراز الاختلاف الوظيفي لأماكن السكني ليس كل شيء فهناك حجج أثرية تلقى بأضواء ذات دلالة قوية على هذا الموضوع مثل بنية وتنظيم هذه الأماكن نفسها.

بالإضافة إلى ظلمات ودياجير الكهوف، نتخيل غالبًا سكنى الرحل من الصيادين جامعى الثمار في العصور الحجرية القديمة في شكل أكواخ سقوفها مغطاة بالجليد. هذه الأكواخ تتلاصق في واد مهجور مشكلة معسكرًا متواضعًا تتصاعد منه حلقات الدخان.

هذه الصورة تؤكدها معطيات في حوزتنا عن العصر الحجرى القديم الأعلى الذي تم فيه جمع دلائل وآثار بقيت من هذه المعسكرات. أما الفترات السابقة على هذا العصر فصورتها باهنة. تبدو أغلب مواقع العصصرين الحجريين الأدنى والوسيط سواء في الكهوف أم في الهواء الطلق في صورة طبقات من البقايا والمخلفات – بقايا حجرية وعظمية تبعًا للسياقات والمواقع وظروف الحفظ – يصعب غالبًا من خلالها تحديد معالم السكني بمعنى البنية أو الهيكل: هل كانت مجرد سائر أم كوخ أم بناء آخر يجسد شكل الحيز الحياتي والمعيشي؟

ترجع الأمثلة (١) القليلة المعروفة إلى الألفيات الأخيرة فى العصر الحجرى القديم الوسيط، وعلى النقيض من ذلك نجد غزارة فى الشواهد بدءًا من العصر الحجرى الأعلى.

يتوجب بالطبع أن نأخذ فى الحسبان هشاشة المواد التى استخدمها هولاء المهندسون الرحل علمًا بأنه فى أغلب الأحوال لم تكن تصلنا من تجهيزاتهم إلا آثارًا واهية.

ولكن أيًا ما كان الأمر هناك مواقع كثيرة ترجع إلى ما بعد العام ٤٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون وتشهد بوجود هذه التكوينات. لنتخيل ما كان من الممكن أن تبدو عليه هندسة العصر الحجرى القديم، يكفى أن نستدعى إلى الذهن الأكواخ المصنوعة من عظام "الماموث" التى تم اكتشافها فى السهول الطبيعية بوسط وشرق أوروبا.(١)

وتعد النار شاهدًا آخر فقد عرفتها البشرية وأفادت من خواصها منذ مئات الآلاف من السنين^(۲) إلا أنه من الملفت ملاحظة أن استعمالها لا يبدو نظاميًا خلال

⁽١) المثال الذي تتم دومًا الإشارة إليه هو الهيكل الذي تم اكتشافه في موقع مولودوفا الأوكرانسي ويرجع إلى الدور الموستيري في العام ٤٤٠٠٠ قبل التاريخ المدون. راجع في هذا الصدد:

Bourguignon, Laurence, Sellami, Farid, Deloze, Valérie, Sellier-Segard, Nathalie, Beyries, Sylvie et Emery-Barbier, Aline, «L'habitat moustérien de "La Folie" (Poitiers, Vienne): synthèse des premiers résultats», Paléo, n° 14, 2002, p. 29-48 لنظرة إجمالية في موضوع السكني في العصر الحجرى القديم الوسيط راجم:

Jaubert, Jacques, Chasseurs et Artisans du Moustérien, op.cit.,1999

(۲) في هذا الجزء من أوروبا حيث كانت جماعات الماموث أغزر منها في المناطق الغربية وبالأحرى البحر متوسطية وحيث كانت الأخشاب الطبيعية عنصر ندرة استخدمت جماجم وأنياب وعظام الماموث الطويلة كمواد للبناء. أحد أهم الأمثلة المسوقة في هذا الصدد والتي ترجع إلى عصر الحجرى القديم الوسيط هو كوخ "مولودوفا" الذي سبقت الإشارة إليه. غير أن أغلب هذه التكوينات المذهلة ترجع إلى مراحل مختلفة لاحقة للعصر الحجرى القديم الأعلى (وبصفة خاصة إلى الفترة الجرافيتية الشرقية وفوق الجرافيتية في ذات المناطق).

⁽٣) في أوروبا على سبيل المثال يرى البعض أنه قد أحسن استخدام النار منذ نحدو أربعة أو خمسة ألاف عاد.

العصرين الحجريين الأدنى ثم الوسيط، إذ لا يتم الالتجاء إليها إلا بسمكل دقيق لإشباع وتلبية حاجات محددة (التدفئة - الإضاءة - أو طهى الأطعمة). استناذا إلى المعطيات التي تم التوصل إليها فإن استعمال النار بكثرة لم يكن إلا في النصف الثاني من العصر الحجرى القديم الوسيط؛ أي بعد مائة ألف عام تقريبًا أي أنها لم يكن لها تواجد دائم كما سيكون الأمر لاحقًا. واقع الأمر أنه اعتبارًا من العصر الحجرى القديم الأعلى فقط يمكننا أن نجد ارتباطًا بين تعريف السكني ووجود النار: ويمكننا القول إنه باستثناءات نادرة توضح كل مواقع هذه الفترة، بالقدر الذي تتبحه ظروف الحفظ للملاحظة، أهمية النار ضمن التجهيزات المكانية. وعلى شاكلة السكنى التي تحمل دلالتي الحماية من نقلبات الطقس والتحديد المساحي للحياة المنزلية، نجد أن النار تتجاوز البعد الوظيفي لها لتكتسب معنى إضافيًا هوالبيت" بالمعنى الاجتماعي للكلمة.

من هنا يمكننا القول إن البنية المعدة للسكنى والاستعمالات المقترنة بالنار هما التجسيدان الماديان للتعريف الجديد لمفهوم سكنى الإنسان.

نجد فى ذات السياق أنه بينما لا تشى أغلب مواقع الفترة السابقة على الأعوام ٥٠٠٠٠ و ٥٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون عما يصلح أن يكون شاهذا على توزيع مكانى ومساحى دقيق للأنشطة فى أحد مقار العيش، نجد غالبًا آثارًا لأنشطة مثل القصابة وقطع الصوان شديدة التجاور أو موزعة بشكل ارتجالى مما يوضر أن هناك تطورًا فى الأمر اعتبارًا من هذه الفترة.

وجدير بالذكر أنه أثناء الألفيات الأخيرة من العصر الحجرى القديم الوسيط وتحديدًا اعتبارًا من مطلع العصر الحجرى القديم الأعلى أصبحت السكنى خاضعة لإدارة أكثر تحكمًا وتقنينًا للمكان. خلف هذا التوزيع للأنشطة الذى أصبح مقننًا على امتداد الموقع ورغم خفة المواد المستخدمة في تصميم أماكن السكني في

مختلف المواقع، يمكننا تبين ثقل القيم الاجتماعية في الحدود التي وضعها إنسسان هذه الفترات في أماكن معيشته.

هذا التقنين الذي يمكننا تمييزه بين العالمين الداخلي والخارجي بين المعيدشة في الإطار المنزلي والمعيشة في مجملها داخل المعسكر، يستدعى إلى أذهاننا القواعد التي تطبق بشكل شامل على المكان بأكمله؛ فالمساحة الممتدة بنمط توزيع الأماكن المسكونة عليها أن تعبر عن تصورات نابعة من القيم ذاتها.

هذا هو سبب جاذبية محاولة قراءة هذا التوزيع لأماكن المعيشة كما بدا ونما في العصر الحجرى القديم الأعلى ورؤية ما به من تجسيد لبعض التوجهات التي سبقت الإشارة إليها. فتوزيع الأنشطة في المكان وقواعد ارتياده من قبل أعضاء الجماعة هي القوانين التي تتحكم في انتظام سير المجتمع.

هل نحن بصدد تربيع الدانرة؟ هل نواجه المستحيل؟

يمكننا النظر إلى أى ثقافة باعتبارها بوتقة تنصهر فيها معًا خطوط عدة ذات صلة وثيقة ببيئة ما – وقادرة على مدها بهويتها الأكثر تميزًا – ومكونات أكثر قدرة على مقاومة التغيرات البيئية.

لتفسير مثل تلك الظاهرة يتوجب علينا الالتفات مرة أخرى إلى دوافعها الاجتماعية، فوجود جزء من تجهيزات جماعة بمعزل عن الظروف الطبيعية يدفعنا إلى افتراض وجود سلطات اجتماعية أملت خاصية هذه الخطوط في الانتشار مكانيًا والانتقال من مجموعات إلى مجموعات أخرى مؤكدة صلة ما بينها. ويبدو أن هذا وضع الصناعات الشطفية خلال العصر الحجرى القديم الأعلى التي غزت مساحات ومناطق شاسعة. نلاحظ في هذا الخصوص أن هذه الأشياء لا تبدو فقط لصيقة بالارتحال ومهيئة الأمر للجماعات التي تستعملها أن تعمل بمناى عن الظروف

الخاصة للبيئة المحيطة وأن تنتقل بين المناطق ذات الموارد المعدنية المنوعة مع الاحتفاظ بتجهيزات موحدة وإنما تتفق أيضنا وحلاً تقنيًا سهل الانتقال من إنسان لأخر. هذه الأشياء تصور إذن وجود شبكات تتتهى أحيانًا - كما هو الحال مع الدور الأوريناكي - بتجميع كل أوروبا وبالانتشار، ربما أبعد من ذلك. (١)

من هنا تصبح الأشياء بمثابة التوقيع التقنى لانشغال واهتمام مـ شترك لـدى عدة جماعات موزعة بين مناطق ممتدة يتلخص فى التجرد من الظروف الخاصـة بالبيئة الخاصة بكل منها. يمكننا بهذه الطريقة القول بأن بعض التطـورات التقنيـة المحسوس بها أكثر من غيرها تقرأ قياسًا على قدرتها على التجرد مـن محيطها البيئى. وبالتالى فمحرك التطور المتدرج تغذيه الـديناميات الاجتماعيـة الخاصـة بالجماعات التى أوجدتها.

من المهم إذن تمييز العناصر التقنية والاقتصادية الخاصة بجماعة ما، التى تشهد بانغماسها فى بيئة محددة من البيئات لديها نزعة لتجاوز كافة المنظم البيئوية، هذه المسائل، مثلها مثل كثير من الروافع التى تسمح بإثارة أسباب انتشار بعض الملامح التقنية والاقتصادية فى المكان، توضح أيضنا تحول وتغير السلوكيات الإنسانية التى يعد انتشارها أحد المحركات، ذلك أن ما ينتشر يفلت من مخالب التغيرات الإقليمية للبيئة وبالتالى لديه كل الفرص لتجاوز المكان بل والزمان.

هناك فكرة أخرى يجدر بنا تذكرها وهى أن المكونات التقنية في العصر الحجرى القديم الأعلى بكونها الأكثر تشيعًا لمورد بعينه، هي التي توضح أكثر من

⁽¹⁾ Bon, François, «Little Big Tool. Enquête autour du succès de la lamelle», in Le Brun-Ricalens, Foni et al. (dir.), Productions lamellaires attribuées à l'Aurignacien...op.cit., 2005, p. 479-484; Elston, Robert G. et Kuhn, Steven L. (dir.), Thinking Small. Global Perspectives on Microlithization, «Archeological Papers of the American Anthropological Association», n° 12, 2002.

غيرها انطلاقة التخطيط الحقيقى للحاجات كما فى حالة بعض التقنيات السشطفية أو حالة التعامل مع قرون حيوان الرنة خلال هذه الفترة. وجدير هنا بالذكر أن الآلات المصنوعة من النصال مثلها مثل الأسلحة المصنوعة من قرون الأيايل، تتصف بطول صلاحية الاستعمال. وهى بالتالى تجسد طريقة أخرى لتجاوز المكان والتغييرات البيئية: هذه المرة لا يتطلب الأمر أقلمة التقنية مع هذه التغيرات وإنما السماح للآلات بعبور الحدود البيئية مع زيادة مدة صلاحية الاستعمال.

لهذا التوجه ثمن، فالملامح الثقافية هي أول ما تهدد حين كانت هناك انتقالات وتغيرات بينية قوية هزت مجتمعات العصر الحجرى القديم الأعلى في الفترة المفصلية بين الدهرين البلايستوسيني والهولوسيني. وقد أدت ندرة حيوان الرنة ثم اختفاؤه خلال هذه الفترة إلى إعادة صياغة بعض السلوكيات التقنية والاقتصادية التي ساهمت في تكوين ملامح شخصية الثقافة المجدلينية. وقد تأثرت مجموعة الأشياء المصنوعة من قرون حيوان الرنة تأثرًا شديدًا بالتغيرات البيئية التي ترتبط ارتباطًا وثيقًا مما أظهر نسبيتها المكانية والزمانية.

يشير هذا المثال إلى انعطاف كبير في السلوكيات الاقتصادية امتد إلى ما بعد العصر الحجرى القديم الأعلى. من هنا يمكننا القول إنه رغم اختفاء عناصر الثقافة المادية المجدلينية، التي جسدت على أفضل ما يكون، هذا الجهد في التخطيط بتأثير هذا التغيير الكبير في الظروف المناخية الذي ميز نهاية العصر الحجرى القديم الأعلى، فقد بقى طويلاً بعدها هذا التوجه الاقتصادي، بل واستطاع إيجاد تطبيقات أخرى له مساهمًا بذلك في تشكيل سلوكيات مجتمعات عصور ما قبل التاريخ خلال الفترة اللاحقة.

والسؤال المطروح هنا إذا كنا نفكر في تخطيط الاحتياجات في المواد الغذائية، ألم يكن التطور في مجال استئناس النباتات والحيوانات على وشك البدء

فى الطرف الآخر البحر الأبيض المتوسط، فى حسين كان المجدلينيون على مطاردتهم لآخر فصائل الرنة؟

تساؤلات كثيرة بقيت دون إجابة. على خلاف العصرين الحجرى القديم الأعلى والميزوليثى أى قيم روجها الطابع "العمومى" لمعظم تقنيات العصر الحجرى القديم والوسيط؟ (١) هل كان الأمر يتعلق بتيسير قدرتها على الانتشار مكانيًا وعلى نسج علاقات بين مختلف الجماعات؟ أم أن هناك في هذا السياق تفسيرًا آخر يستحق الذكر؟

من وجهة نظرنا، توضح مثل هذه الظاهرة مدى ثقل التقاليد القديمة التى ترسخت على مهل باحتكاكها ببيئات منوعة باحثة عن توازنها لا بالتجرد والانعزال عن الظروف الخارجية وإنما بتبنى إستراتيجية تكيف قائمة على درجة مرونة عالية. وقد وجد لهذه الإستراتيجية أصداء لدى نظائرها في المجال الغذائي خلل هذه الفترة.

وقد صاحب مثل هذه الإدارة للأنشطة والمرونة في تنظيم المهام بعد جماعي اتصف به سير العمل في هذه المجتمعات.

ويمكن ترجمة ذلك إما بنمط حياة الحفارين؛ أى بانتقال أفراد الجماعة إلى موارد مستغلة بشكل جماعى، أو بتنظيم مكانى غير محكم للسكنى أو بالميل إلى جعل الجزء الأكبر من مراحل الإنتاج الحجرى، وهو ما يطلق عليه (السلاسل المفصلة)، متعددة الوظائف.

⁽١) لا نقصد بهذا المصطلح أن هذه التقنيات كانت بالفعل عامة ولكن مقصدنا كان تبيان أنها صممت جزئيًا بالنظر إلى قدرتها على التوافق والتكيف مع أغلب البيئات الجيولوجية.

لنقم يقفزة زمنية ليضعة آلاف من السنوات، سنجد أنذاك وتحديدًا في العصر الميزوليثي، تقنينًا مستقرًا للعلاقات الاجتماعية يرتكز على تسبيق للحاجات بفضل التخطيط المتزايد، خاصة إذا أبقينا في الذهن فرضية نمو التخزين.(١) أيّا ما كان الأمر فالثقافة المادية لهذه الفترة تتسم بإدارة جديدة للموارد الطبيعية. في مجال الصناعات الحجرية نلاحظ أن هناك ميلاً متزايدًا إلى التجرد من الظروف الخاصة بالبيئة حتى تتمكن من نقل القيم المشتركة بشكل أفضل بواسطة جماعات مستقرة في مساحات شاسعة. هذه القيم تتجسد في نشر بعض المعالم التقنية ذات المدلول الاجتماعي القوى (انفكر هنا في رؤوس السهام)، نصل هنا إلى نوع آخر من العمومية النقنية أساساتها مختلفة تماما عن تلك التي كانت سائدة في العصر الحجرى القديم الوسيط: والملاحظ أن منطق التكيف الظرفى الخاص بالأولى يتناقض مع منطق الانتشار بين الجماعات وبعضها، الخاص بالثانية، ويمكننا القول إنه في الحالتين يؤقلم الإنسان الطبيعة لضرورات اجتماعية، إذ أنه من الخطأ طبقًا لما نراه التفكير في أن ذلك قاصرًا على المراحل الحديثة فقط من عصور ما قبل التاريخ. كل ما في الأمر أن ضروراتها الاجتماعية مختلفة تمامًا وأن التيارات الفكرية الكبرى التي سادت في العصر الميزوليثي تصور جانبًا يساهم في تـشكيل وصياغة مجتمعات هذه الفتر ة.(٢)

ظاهر الأمر أن أصول مجمل هذه التغيرات ترجع إلى العصر الحجرى القديم الأعلى، ذلك أنه خلال هذه الفترة شهدنا تكوين مجتمعات تشى ثقافاتها المادية بوجود تقنين أكثر صرامة للسلاسل المفصلة (لمراحل الإنتاج) وفقًا لحركة مصاحبة أشد دقة للأدوات الموزعة على كل أفراد الجماعة. يتضح ذلك بشكل خاص فى دور الصيد والصياد ويترك أثرًا جليًا فى إدارة المكان التى تدخل تجزئة اجتماعية

⁽١) يجدر هنا التذكير مرة أخرى بالتحفظات التي أبديت في هذا الشأن (راجع الفصل الخامس).

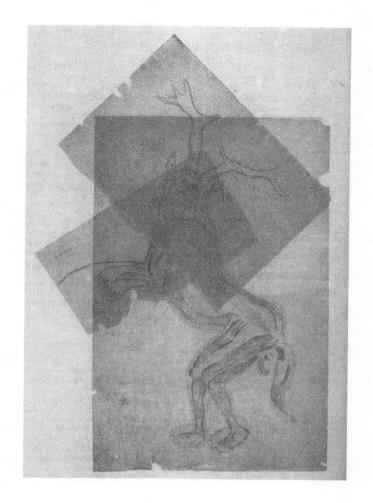
⁽٢) راجع الفصل الخامس.

قريبة من نموذج الجامعين، في كثير من سياقاته. هذا لا يمنع أن هناك جماعات يبدو عليها ميل أكبر للاحتفاظ بمنهج جماعي، وهو ما يلاحظ في عدم استقرار مقار إقامتها وربما في تجهيزاتها وخطط الصيد التي تميل إلى استعمالها. ولكن حتى في ظل هذا الاحتمال نجد أن مساحات السكني ليست أقل تقسيمًا وتتظيمًا تحت ضغط قيم اجتماعية جديدة.

بعبارة أخرى يمكن القول بأن الطرق المتباينة فى التعبير التى تتبناها الثقافة المادية لجماعات هذه الفترة تبدو مملاة من حصيلة دوافع متناغمة اقتصاديًا واجتماعيًا تشرع الجماعات فى تخطيط استغلال الموارد المحددة – من هنا تنشأ رؤية مقننة للبيئة ولموارد الإقليم – وفى التعبير عن هيكلها الخاص والتأكيد على هويتها فى مواجهة الأخرين مع دعم لشبكة واسعة من العلاقات بينها.

هذه الموضوعات تشير كلها إلى محاولة التقنين وإرساء القواعد التى تبدو أن المجتمعات قد بادرت بعملها مع مجىء العصر الحجرى القديم الأعلى. جزء آخر من مظاهر هذه المحاولة سيمكننا تناوله فى الفصل الأخير من هذا الكتاب وهو بعنوان:

المنطق الرمزى في خدمة الخيال.



رسم منقول بيد هنرى بروى Henri Breuil لجدارية مجدلينية في مغارة الإخوة الثلاثة Montesquieu وأفنتيس Avantès وأرياج Ariège) يمثل الله مقرن" أو "ساحر"

استخدم فى تنفيذه الجرافيت والقلم الأزرق على ورق الترسيم ١٩٢٠-١٩٣٣ المكتبة المركزية بمتحف التاريخ الطبيعى (باريس) مجموعه بروى Breuil الأيقونية رقم ١٥-٥٤٤٦٥٣ و ١٦ و ١٧

الفصل السابع الخيال

الإنسان البدائى والإنسان الحفرى وجها لوجه، الذى يعطى معنى ومغرى للعالم من حوله، والذى بقيت أمامه دروب الخيال والفكر الرمزى مغلقة. أول الاثنين اندثر إلى الأبد، أما الثانى فقد بقت انفعالاته عبر آلاف المسنين وأكسبته نصيبه من الخلود.

هذا هو المعنى الذى أعطاه جـورج باتـاى Georges Bataille لجـداريات لاسكو، ذلك الكهف الذى يرمز طبقًا له "لمحل ميلادنا" و"لبداية الإنسانية فـى أوج كمالها" (۱) شغل تحديد مثل هذه البداية دومًا أذهان علماء ما قبل التـاريخ وتـصدر تخطيط الحدود الزمنية فى داخل العصر الحجرى القديم محـددًا أطـر المرحلـة الأعلى منه. (۲) إلا أن الأعمال الفنية لعبت وما زالت تلعب دورًا حاسمًا فـى هـذه المحاولة. بعبارة أخرى، لنقل أن مطاردة هذا الإنسان الذى تملـص مـن مخالـب الطبيعة بل وحاول رمزيًا السيطرة عليها، مخالفًا قوانين التقـدم وفارضـّا عليهـا العبقرية الإنسانية اللا زمانية قد بدأت. ها هو يتحدى الزمان بابتداع لغات جديـدة وابتكار أشكال غير مسبوقة من المذكرات، نحن وارثوها.

⁽¹⁾ Bataille, Georges, La Peinture préhistorique. Lascaux ou la naissance de l'art (1955), cité par Lorblanchet, Michel, «L'origine de l'art», in Kozlowski, Janusz et Sacchi, Dominique (dir.), «Naissance de la pensée symbolique et du langage», Diogène, n° 214, avril-juin 2006, p. 116-131.

⁽٢) راجع الفصل الأول.

توجه هذه الرؤية أغلب الخطب والأحاديث التى تتناول فن عصور ما قبل التاريخ والتى جاءت على لسان كثير من العلماء من لارتب Lartet السى بييت Piette ومن بروى Breuil إلى لوروا – جورهان Leroi – Gourhan كما تستحكم حتى يومنا هذا في مجازفات دراسته.

وإذا كانت المصطلحات المنوط بها التعبير عن نتاج "الملكات المعرفية" الجديدة التى يعد الفن أكثر شهودها حيوية، قد تغيرت، فقد قرن دومًا هذا البعد السلوكى بمقدم "الإنسان العاقل" ذى الخلايا العصبية الثورية.

لا يوجد أدنى شك أن الإنتاج الرمزى هو تعبير عن خواص فكرية لمنح أعلى والسؤال الذى يتبادر إلى الذهن هو: هل التعبير الرمزى قاصر على الإنسان النافري مثل إنسان النياندر غير ذات صلة بالأمر؟ العاقل؟ وهل الأشكال الإنسانية الأخرى مثل إنسان النياندر غير ذات صلة بالأمر؟

يفرق هذا النوع من النقاش بين جموع علماء ما قبل التاريخ منذ زمن بعيد (١) ويظهر الرغبة الدفينة في إقامة حدود واضحة تؤسس لهوينتا المشتركة. يفسر هذا الانتظار النجاح الذي لاقته بعض النظريات التي ترى في ظهور الفكر الرمزى أحد أهم أعراض وجود ثورة وراثية مفاجئة وعنيفة تمت منذ نحو خمسين ألف عام بين جماعات الإنسان العاقل في أفريقيا الشرقية، باعتباره الشعب المختار للانتشار على سطح الكرة الأرضية (٢). ولهذه الفرضية معارضوها الذين يعدون انطلاقة هذه الملكات ثمرة تطور أكثر بطنًا وأكثر قدمًا في الزمن.

⁽١) راجع على سبيل المثال:

D'Errico, Francesco, «L'origine de l'humanité et des cultures modernes», in Kozlowski, Janusz et Sacchi, Dominique (dir.), «Naissance de la pensée symbolique et du langage», op.cit., p. 147-159; Lorblanchet, Michel, «L'origine de l'art», ibid., p. 116-131.

يضم هذا المجلد إلى جانب هذين البحثين مجموعة من النصوص تسمح بعمل خلاصة للدراسات الحالية التي تتناول كثيرًا من التعقيدات التي أثيرت في هذا الفصل, وسنعود إليه على التوالي.

⁽²⁾ Klein, Richard G., The Human Career. Human biological and cultural Origins (1989), Chicago, University of Chicago Press, 1999.

وهم يرتكزون في معارضتهم لا إلى جماعات وزمر البشر العقلاء الأفارقة المنتمين إلى العصر الحجرى الوسيط Middle Stone Age
أيضنا إلى أمثالهم من النياندرتاليين في العصر الحجرى الوسيط الأوروبي (٢) وبالأحرى في الشرق الأدنى حيث تتعايش جنبًا إلى جنب كل هذه الأشكال الإنسانية المتباينة منذ وقت مبكر. هذه الأراء المتناقضة تتبع معايير تم الأخذ بها للتوصيل إلى بدايات هذه الملكات.

ويمد الظهور المفاجئ والمتأخر للفن التصويرى أولى هذه الفرضيات بحجيج داعمة. واقع الأمر أنه نما وتطور فقط بدءًا من العام ٣٥٠٠٠ قبل التاريخ المدون، كما أنه يقرن دومًا بالإنسان العاقل أيًا ما كانت المنطقة المتناولة. وهناك منطقتان فى العالم لا رابط بينهما تتنازعان بدايات هذا الفن، وهما أستر اليا وأوروبا. غير أننا إذا أضفنا دلائل أقل جلاء للعين - مثل تزيين الأجسام بالأصداف والأصباغ أو قطع الصخور والعظام ذات النقوش الهندسية الغامضة - لرجعنا بالتاريخ إلى عسرات الألوف من السنين، وهذا بشكل خاص حال أفريقيا التي غصت مواقعها الجنوبية ببقايا ومخلفات ترجع إلى عام ٧٥٠٠٠ قبل التاريخ المدون تقريبًا. (٢)

من ناحية أخرى فإنه استنادًا لمراجع ترجع فى أصولها إلى الشرق الأدنى وأوروبا، شهدت مجتمعات العصر الحجرى القديم الوسيط بوجود ملكة لا يتمتع بها إلا البشر، وهى ملكة إدراك الموت والفناء والتى يمكن أن يؤكدها دفنهم للموتى. فالجثث القديمة التى اكتشفت فى كثير من المواقع فى الشرق الأدنى بها بقايا الإنسان العاقل الأركى وترجع تقريبًا إلى العام ١٠٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون.

⁽¹⁾ Mac Brearty, Sally et Brooks, Alison S., «The revolution that wasn't: a new interpretation of the origin of modern human behavior», Journal of Human Evolution, n° 39, 2000, p. 453-563.

⁽²⁾ D'Errico, Francesco, «L'origine de l'humanité...», op.cit.

Dienkloof : المالات ا

⁽٣) أكثرها شهرة هى بلومبوس Blombos وكلازى ريفر Klasies River وديبكلوف Diepkloof ِ ونقع ثلاثتها في جنوب أفريقيا.

تزايد عدد هذه القبور في عام ٢٠٠٠٠ قبل التاريخ المدون وتعلق الأمر في أن واحد بالإنسان الحديث ومعاصريه من النياندرتاليين في هذا الجزء من العالم كما في أوروبا. (١)

من هنا فإن فرضية الظهور المتدرج لسلوكيات ذات طبيعة رمزية تبدو أكثر فأكثر متجانسة مع الوقائع التي تم رصدها في العصر الحجرى الأفريقي الوسيط وفي العصر الحجرى القديم الوسيط في أوروبا والشرق الأدنى. وهذه الرؤية رغم ذلك لا تتعارض مع فكرة "انفجار" هذه الملكات في لحظة ما في بعض من بقاع العالم، ليصبح في نهاية الأمر طابعًا عامًا للإنسانية جمعاء. والأمر هنا يتعلق بواحد من معاني النقلة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى في أوروبا فيما بين الأعوام ، ، ٥٥ و ، ، ، ٣ قبل التاريخ المدون. بالإضافة إلى ذلك فإنه إذا كان هذا الظهور المتدرج متعلقا بأشكال الإنسانية المختلفة فإن مشعل ومؤجج الأمر يبقى الإنسان العاقل. حين يشعل فتيل الخيال فهو يكرس هيمنة هذا الشكل البيولوجي الأخير بين ممثلي سلالة طويلة من البشر.

أيًا ما كان تأثير البيولوجيا على هذا التطور فيمكننا أن نتساءل عن الآليات الاجتماعية التى سمحت بازدهار مثل هذه التعبيرات السلوكية؛ فتربين الجسم وإبداع أشكال جديدة من اللغات بواسطة الفنون التخطيطية والموسيقى (٢) هي

⁽۱) مواقع الشرق الأدنى التى زودنتا بأقدم القبور والجبانات المثبتة هى الكائنـــة فـــى مغـــارتى qafzeh, Skhul الإسرائيليتين, ونذكر من مغارات ومخابئ أوروبا التى تم العثور بهـــا علــــى مدافن نياندرتالية (معظمها فى شطرها الغربي):

مواقع: لاشل - أوسان Lachelle- auxsaints في منطقة كوريز (Corrèze) موســتييه Moustier ولا فيراسي Spy في بلجيكا.

راجع في هذا الصدد: .Maureille, Bruno, Les Premières Sépultures, op.cit الآلات الموسيقية الحقيقية التي تم الاستدلال عليها وبالأحرى الناى أو المزمار المصنوعان من العظم أو العاج يرجع تاريخها إلى الجزء الأول من العصر الحجري القديم الأعلى والجرافيتي).

ابتكارات جماعات تسعى إلى التواصل وإلى أن تصيغ لنفسها كيانات باختيار علاقة مقننة بين أفرادها ومع الجماعات الأخرى والعالم المحيط بها. عناصر عدة تسهم في إجراء تغييرات عميقة للسلوكيات الاجتماعية.

مدخل إلى فن العصر الحجري القديم الأوروبي:

تماثيل لنساء ذات طابع شهوانى وصور لحيوانات تلعب على جدران المغارات، تحف بها أحيانًا علامات تجريدية تكون جداريات هائلة أو وحدات زخرفية منفردة، وتماثيل صغيرة لحيوانات منحوتة أو محفورة على العظام والعاج والأحجار وتشكل بدورها محبسًا كبيرًا للحيوانات. .. هذه هى بعض منعطفات فن العصر الحجرى القديم الأعلى كما ازدهر فى أوروبا فيما بين الأعوام ٢٥٠٠٠ و بنا التاريخ المدون تقريبًا. وهو فن على الرغم مما طرأ عليه من تغيرات عبر المكان والزمان يبدو محترمًا للتقاليد والأعراف الراسخة على مدى أكثر من عشرين ألف عام، مساهمًا بذلك فى تحرير أطول صفحات تاريخ الفن وأثراها، صفحة تطل منها آلاف الأشكال والوجوه تحيط بها الوحدات الهندسية والعديد من الأدوات والأشكال ذات الدلالات الرمزية. ويجدر بنا أن نضيف إلى ما والعديد من الأدوات والأشكال ذات الدلالات الرمزية. ويجدر بنا أن نضيف إلى ما وعناصر أخرى لا تخلو من الرمزية.

Buisson, Dominique, «Les flûtes paléolithiques d'Isturitz, Pyrénées-Atlantiques», Bulletin de la Société préhistorique française, vol. LXXXVII, fasc. 10-12, 1990, p. 420-433.

اعتاد علماء ما قبل التاريخ التمييز بين الفن الجدارى والفن المنفذ على حوامل متحركة سواء تعلق الأمر بأدوات مزخرفة أو بتماثيل صنغيرة بحوامل وقواعد منقوشة أو بقطع من العظام والأحجار. (١)

والمقصود هنا بالفن الجدارى فى الكهوف هو الأعمال المحفورة أو المرسومة أو الملونة بالإضافة إلى المنحوتات البارزة على الأحجار الجيرية وما تمت قوليت من أشكال خزفية، أما الفن المنقول فيقصد به المحفورات والمنحوتات والنقوش النائثة. هذا الزخم من وسائل التعبير تواجد خلال الفترة كلها غير أنه جغرافيًا لم يكن توزيعه متماثلاً فقد حالت بعض الحدود دون انتقاله. من هنا يمكن القول إنه إذا كان الفن المنقول قد أثبت وجوده فى أغلب مناطق القارة فإن فن جداريات الكهوف قد تركز فى غرب أوروبا وتحديدًا فى فرنسا وشبه جزيرة أيبريا.

وتجدر هنا ملاحظة غياب الاستمرارية في التوزيع الزمني والجغرافي لطرق التعبير الفنية المشار إليها، فأكبر "مراكز" الفن المنقول كانت في إقليم Jura الألماني خلال الدور الأوريناكي، وفي أوروبا الوسطى والمسرقية خلال الدورين الجرافيتي والمجدليني الغربي.

أما فن الكهوف فيتركز حصريًا فى أوروبا الغربية مع ظهور متقطع يرجع اللهي الدورين الأوريناكى والجرافيتى، ونشير هنا إلى مجموعات من الجداريات المنحونة نتسب إلى الدور السوليترى.

⁽۱) بين الرسم الجدارى فى الكهوف والفن بمعنى الأثاث أو القطع المنقولة هناك نوع يطلق عليه "فن الكتل", وكما يوضح ألان روسو Alain Roussot معقبًا على ما جاءت به آنيت لامنج - إمبرير Anneette Laming- Emperaire المقصود بهذا النوع هو الكتل الصخرية التى أمكن البعض تحريكها ووضعها بطريقة معينة بدون أن تكون قاعدة لقطعة فنية أخرى.

Roussot, Alain, L'Art préhistorique, Bordeaux, Editions Sud-Ouest, «Sud-Ouest Université», 1994.

يعد هذا المرجع مدخلاً متميزاً للفن في العصر الحجرى القديم.

أما الثقافة التي فرضت نفسها بثراء شواهدها التي لا نُداني مــن قريــب أو بعيد فهي الثقافة المجدلينية، وتعد فترتها الوسيطة التي تقع بــين الأعــوام ١٥٠٠٠ و ١٣٠٠٠ قبل التاريخ المدون "عصرًا ذهبيًا" حقيقيًا للفن.

للتمييز بين "فن جداريات الكهوف" و "الفن المنقول" فى أذهان علماء ما قبل التاريخ توابعه، فهو يوحى ببعض التناقض بين فن مقدس يقترن بالكهوف التى تسمى أحيانًا "بالمحاريب" وفن دنيوى غير مقدس لتزيين الأشياء المستعملة فى الحياة اليومية. ويفسر هذا استتاد كل النظريات التى تناولت هذا الفن على أيدى العلماء من بروى Breuil إلى لوروا - جورهان Gourhan وحتى يومنا هذا مع جون كلوت Jean Clottes إلى مراجع فن الكهوف: فبها كل مفاتيح الرمزية الخاصة بالعصر الحجرى القديم. (١)

Breuil, Henri, Quatre Cents Siècles d'art pariétal. Les cavernes ornées de l'âge du renne, Montignac, Centre d'études et de documentation préhistorique, 1952; Leroi-Gourhan, André, Préhistoire de l'art occidental, Paris, Mazenod, 1965; Clottes, Jean et Lewis-Williams, David, Les Chamans de la préhistoire. Transe et magie dans les grottes ornées, Paris, Seuil, 1996.

فى مجال الفن المنقول هناك مرجع تم الاستناد إليه فيما يخص الفكر الرّمزى وبمعنــيّ آخــر الدينى عند جماعات عصور ما قبل الناريخ والتماثيل التي أطلق عليهم اسم "فينوس" التي سنــشير اليها لاحقًا, ويعد كتاب هنرى دلبورت أوسع وأشمل ما كتب في هذا الصدد.

Delporte, Herri, L'Jmage de la femme dans l'art préhistorique [1979] paris, picard 1993.

و قد قام هذا المؤلف لاحقًا بمقارنة بين المنقول وفن الكهوف في كتابه.

Delporte, Henri, L'Image de la femme dans l'art préhistorique (1979), Paris, Picard, 1990.

إلى جانب الأفكار الجذابة الخاصة بمؤلفه يحوى هذا الكتاب تأريخًا مميزًا للمعتقدات المرتبطة بفن عصور ما قبل التاريخ: راجع بصفة خاصة الفصل الذى يحمل عنوان: "الصياغة والتعليل في فن الحيوان" ص ١٨٧ - ٢٤٢ والذى سنشير إليه تباعًا.

إلا أننا في نهاية الأمر نتعرف هنا على تأثير علم ما قبل التاريخ في هذا الصدد فقد ميز مبكرًا الفن المنقول – وهو في أذهان رجالات القرن التاسع عشر فن بسيط المشاهدة والملاحظة – وتأخر في اكتشاف فن الكهوف الجداري. سبب ذلك يرجع إلى أن قبول هذا الأخير يستلزم الاعتراف بوجود شكل من أشكال الروحانيات لدى إنسان ما قبل التاريخ وهو ما كان مبدئيًا ممنوعًا. وقد رأينا كيف أن ظهور فن الكهوف الجداري قد عجل بوجود واحدة من أهم المفصلات النموذجية التي عرفتها عصور ما قبل التاريخ. (١)

ونلاحظ حاليًا أن هذه المرحلة، التي تم تجاوزها في السنوات الأولى من القرن العشرين ما زال لها شيء من التأثير على نظرتنا لهذا الفن.

ترتيبًا على ما سبق فإننا ندين للقس بروى Breuil لتقديره ولرؤيته فن الكهوف الجدارى باعتباره فنًا لتزيين "المحاريب" التى يصفها "ببيوت الإله" (٢) فاصلاً إياها عن الخلاء المخصص للحياة اليومية.

تكرس إنن هذه الرؤية "لفن الكهوف" عملية الفصم والفصل بين فن غير مقدس معروض في ساحات مكشوفة بجوار أماكن السكنى وماوى في مداخل الكهوف أو في الهواء الطلق وبين فن مقدس مستقر في أحشاء الأرض. دلائل كثيرة لحقيقة أكثر تركيبًا تم لفترة طويلة تجاهلها أو التقليل من شأنها؛ مثال ذلك استيطان الجماعات كهوفًا شديدة الظلمة للسكنى بالقرب من أعمال جدارية كما هو الحال في سياقات ومواقع مجدلينية بجبال البرانس.

⁽١) راجع ما سبق في الفصل الأول.

⁽²⁾ Breuil, Henri, et Lantier Raymond, Les Hommes de la pierre ancienne (Paléolithique et Mésolithique), Paris, Payot, «Bibliothèque scientifique», 1951, p. 311.

من هنا وحتى وقت قريب كان نادرًا ما يتم القيام بأعمال تنقيب حقيقية في الأجزاء المزخرفة من الكهوف قبل إزالة الرواسب من فوقها لتأمل ما بها من فين مهما كانت توابع ذلك على كافة آثار الأنشطة الإنسانية الأخرى. وهذه إحدى مآسى كهوف "لاسكو" التى أزيلت منها بدون حرص طبقات أركيولوجية بالغة الثراء لتيسير دخول الزائرين الراغبين في رؤية "كنيسة سستين عصور ما قبل التاريخ" كما أطلق بروى Breuil عليها.

وفى المقابل تم ولفترة طويلة تجاهل وجود فن منحوت فى الصخور ومتاح فى الهواء الطلق حتى اكتشفت "الصخور الموشومة" فى وادى كوا Coâ بالبرتغال منذ نحو عشر سنوات.(١)

تشير هذه المظاهر كلها إلى بعد مهم فى فن عصور ما قبل التاريخ: إذا كانت جماعات وزمر عصور ما قبل التاريخ قد اختارت تخصيص بعض الأماكن خاصة ما كان منها فى التجاويف العميقة لأنشطة بالأساس رمزية فهذا لا يعنى أن هذا البعد غائب فى الأماكن الأخرى مما يفسر الأهمية الواجب إعطاؤها للفن المنقول الذى غالبًا ما نجده فى داخل أماكن السكنى؛ وبالتالى فإنه يتوجب التفكير بشكل مماثل فى هذا الفن الذى تنتمى إليه أشياء كثيرة منها الرمزى بشكل حصرى كالتماثيل الصغيرة واللويحات المحفورة ومنها الأدوات المزخرفة كالقاذفات

⁽۱) يزخر وادى كوا Coâ بنماذج وفيرة من فن النحت الصخرى تقترن بشكل مباشر بأماكن السكنى في الهواء الطلق, للاطلاع على محصلة ما تم التوصل إليه في هذا الموضوع راجع:

Sacchi, Dominique (dir.), L'Art paléolithique à l'air libre. Le paysage modifié par l'image, Actes du colloque de Tautavel-Campome (1999), Carcassonne / Paris, GAEP GEOPRE, 2002

والعصى ورؤوس الحراب. (۱) هذا التقسيم لا يعنى بالمرة أن المجموعة الأولى فقط تتسم بشىء من "القدسية". ما يهم هنا هو ملاحظة كيف يخترق الرمز، عن طريق هذه الأشياء، العديد من الأنشطة التى تمارسها جماعات هذه الفترة – ويسمح ربما بالتعبير، في داخل هذه الجماعات ذاتها عن وجود بعض التقسيمات الاجتماعية.

الموضوعات المختارة وطرق إخراجها:

يحظى الحيوان في المجال الفني بمكان الصدارة بل ويميز فن العصر الحيوانات الحجرى القديم، المنقول منه والجدارى، ثراؤه بالحيوانات؛ فتصوير الحيوانات بشكل كامل أو جزئي هو أحد الموضوعات المفضلة لفنانيه. وجدير بالذكر أن الأشكال الآدمية أقل بكثير ويتقدم فيها عدد ما يمثل النساء على ما يمثل الرجال، ناهيك عن الأشكال الإنسانية التي يصعب تحديد جنسها لعدم ظهور الأعصاء المميزة لها. هذا لا ينفي أن هذه الأعضاء تحديدًا واضحة في كثير من الأعمال الفنية بل إن كيان المرأة كله قد يختصر تشريحيًا في هذا الجزء من جسمها، والملفت أنه كثيرًا ما يكتفي في الرسومات والمنحوتات باليد وبهذه الأعصاء لإضفاء الطابع الآدمي على الشكل الفني. أما الرجل فكثيرًا ما يضاف إلى نصفه العلوى ورأسه ملامح حيوانية، هذا إذا لم يستعاض عنهما بأجزاء من الحيوانات العلوى ورأسه ملامح حيوانية، هذا إذا لم يستعاض عنهما بأجزاء من الحيوانات

يضاف إلى كل ما سبق عالم من الأشكال الهندسية الشائعة الاستعمال تسمى في مجال فن الكهوف الجداري "علامات" ويطلق عليها في فن المنقول "زخارف".

⁽۱) "العصى المثقوبة" هي مقاطع مجهزة من قرون الأيايل يحمل كل منها في طرف نقبًا والفرضية الأكثر طرحًا هي كونها أداة التقويم الحراب" يتم ذلك بوضعها في حدة لتقويم اعوجاجها بالضغط وقد تبين أن هذه الأدوات بالإضافة إلى القانفات هي أكثر ها شراء بالزخارف على الأقل في السياق المجدليني.

يأخذ الشطر الأكبر من هذه العلامات شكل وحدات زخرفية بالغة البساطة مكونة من نقاط وعصى صغيرة. أما باقى العلامات فيدخل فى تكوينات أكثر تعقيدا يتكرر فيها استعمالها مما قد يشير إلى دلالة خاصة. والملاحظ أنه أحيانًا تتراجع الحدود بين "الأشكال" و"العلامات" وبالتالى تبدو هذه الأخيرة الصورة الكتابية المجردة للأولى.

يتبقى بعد كل ما سبق ما لا يظهره هذا الفن أو ما لا نستطيع نحن تبينه: مثال ذلك عدم وجود أثر لعالمى النبات والفلك فى هذه الأعمال. ويمكننا القول إنه بصورة عامة تتلاشى المناظر المؤثرة والمألوفة وتتوارى أمام أشكال تم تصويرها فى خلاء أو فضاء ليس ببعيد عن الواقع إنما لنقل خياليًا.. أو على الأقل يبدو لنا على هذا النحو.

إذا ما قمنا بتجميع مجمل الرسومات المعروفة في جدول شامل سنرى أمام أعيننا عرضاً لخليط من الحيوانات كما لو أنه كان على فناني عصور ما قبل التاريخ عمل جرد لكل الكائنات المنتمية للمملكة الحيوانية. فإلى جانب الأنواع والفصائل التي تم استخدامها كرموز، وهي غالبًا من الثديبات آكلة العشب (كالحصان والبيسون والثور البرى والماموث ووحيد القرن الموبر والرنة والأيل والعنز البرى) أو آكلة اللحوم (الدب والأسد وابن عرس)، هناك صور لنوعيات عديدة من أسماك البحار والأنهار وطيور الليل والنهار بالإضافة إلى الثعابين والحشرات (الحيات والجراد). هذا المنهج "الطبيعي" تدعمه مهارة فنية تتحرى الدقة في نقل التفاصيل التشريحية لهذه الحيوانات بدقة مذهلة.

على أنه إذا كان هذا الوصف دقيقًا فنحن هنا بصدد رؤية خادعة للبصر: فقد تواجد "الفن الطبيعى" فى أوقات وأماكن مختلفة فى العصر الحجرى القديم الأعلى الأوروبى، غير أنه كان غالبًا ما يستعاض عنه بنقل للواقع طبقًا لصيغ تخطيطية

أكثر بعذا عن الواقع. من ناحية أخرى نجد أن هذا "الفضول" لمعرفة العالم سمة مميزة للفترة المجدلينية. قبل هذه الفترة وفى مناطق أخرى كان اختيار الحيوانات أكثر انتقائية وحتى إذا وجدنا استثناءات معروفة فإن الأعمال الفنية كانت أقل قربا من "المذهب الطبيعى". يمكننا إذن تمييز اتجاهين: من ناحية نجد مجموعة حيوانات "بنائية" للفكر الرمزى الخاص بجماعات العصور الحجرية القديمة مرتكزة ومنظمة حول النصوير الغالب.

للحصان والبيسون وبمزيد من التتوعات الزمانية والمكانية للماموث والعنز والثور البريين والأيايل والرنة والدببة والأسود وبقدر أقل لوحيد القرن وللميجاسيروس (وهو حيوان مجتر بائد)(١) بالإضافة لصور الطيور والأسماك التى غالبًا ما تكون بمعنى عام.

من ناحية أخرى نجد مجموعة حيوانات "ظرفية" خاصة بالدور المجدلينى التى قد يضم الفنانون لها المزيد من الأنواع مع الاحتفاظ دوما بالمكانة المتميزة "للخيول والبيسون والماموث والعنز البرى والأسود. ..إلخ". من مجموعة هذا الاتجاه الثانى نذكر: "الذئب والثعلب وابن عرس والظبى الأروس(٢) والحمار والأرنب البرى والفقمة وأسماك التونة وموسى والجراد والكركى والبلشون. .. إلخ" ووجود أيّ منها في العمل الفنى مرتبط فقط بظروف العمل. أما عن طريقة تقديم هذه الحيوانات فالملاحظ أن الدور المجدليني هو أفضل الفترات تعبيرا عن الرغبة في الملاحظة ونقل الواقع وهو مسلك غير شائع في تاريخ الفن وفي طريقة نظر الإنسان إلى العالم المحيط به.

⁽١) ويطلق عليه أيضنا الميجالوسيروس وقد انقرض هذا النوع من الأيايل منذ حر تسعة آلاف

⁽٢) ينتشر الظبي الأروس والغلطون أكل اللحوم النهم في مناطق الفيافي والسهب السيبيرية.

جدير بالذكر أنه في بعض الحالات تخلو الأشكال من أي تعبير؛ فالحيوانات تكون ساكنة وقابعة على أرجل مشدودة متصلبة. غير أن هذا لا يمنع اهتمامهم بنقل كافة الأوضاع فهناك الحيوانات في كافة تحركاتها وتلك التي تعدو وتقفز وتثب. هنا أيضًا يتميز الفنانون المجدلينيون في نقل الحال التي تكون عليها أجسامها، وجدير بالملاحظة أنهم قد ورثوا نهيج سابقيهم في تصوير أغلب الحيوانات تصويرا جانبيًا إلا أننا نجد لديهم تصويرا اللحيوان من الأمام والخلف وبزاوية تكشف عن ثلاثة أرباع الهيئة التي يكون عليها: ويبين هذا التعدد في زوايا النتاول أننا بصدد التعامل مع فنانين حريصين على نقل الواقع بكل تعقيداته. والسؤال الذي يطرح نفسه هنا سواء ارتبطت هذه المهارة الفنية برغبة في نقل الواقع التشريحي للحيوانات المصورة أو نقل حركتها هو: هل يوظف ذلك في تكوينات سردية؟

بعبارة أخرى هل يمكن لمن يشاهد العمل الفنى أن ينبين بسهولة واقعة حقيقية أو جغرافية? للوهلة الأولى يبدو ذلك نادرًا. لننح جانبًا الأشكال الموحدة أو المتماثلة الإنسانية والحيوانية سواء انتمت إلى الفن المنقول أو فن الكهوف الجدارى؛ لأن هذه الموضوعات التي غالبًا ما تكون ساكنة نادرًا ما تقصح عن عناصر سردية واضحة. ورغم أن اجتماع عناصر في عمل واحد يثير تساؤلات عول الروابط بينها ومدى احتمال وجود نص سردى يجمع بينها، إلا أنه يمكن القول إنه كان من غير الشائع أن يتم وضع العناصر بحيث توحى بواقعة واضحة، فغالبًا ما لا تتفاعل العناصر معًا.

من المؤكد أنه بين المشاهد المصورة للحيوانات مناظر المواجهات ومعارك بين حيوانين من فصائل وحيد القرن أو العنز البرى أو لمقدمات ما قبل موسم التزاوج بينهما. وقد يصور حيوان بالغ بصحبة صغيره تذكيرًا برابطة الأمومة.

ونضيف هنا فى النهاية أنه من المألوف أن بتم تصوير أنواع الحيوانات فى صورة مجموعة أو قطيع (صف من الأسود أو حيوانات الرنة). غير أنه فى أغلب الأوقات تبدو الحيوانات بمعزل عن أى مرجعية واضحة لسلوكياتها فى بيئاتها الطبيعية. وهذا لا يعنى أن الأشكال والوجوه فى الصورة الواحدة أو العمل الفنى الواحد لا علاقة لها ببعضها البعض فهناك على العكس من ذلك بحث وحرص دءوب على تناسق وسيمترية فى التكوين – حتى مع صعوبة تحديد فعل أو مواقف بعينها.

والوجوه أو الكيانات البشرية هى الأخرى نادرًا ما يتم تقديمها في وضع حركى، أما تلك الخاصة بالضيد والتى يظهر بها فرد أو أكثر فى مواجهة حيوان فهى مستثناة وهى غالبًا ما تكون فى الفن المنقول شديدة التركيز. والواقع أننا نجهل إذا كانت تمثل بشكل مباشر هذا النشاط أو أنها مجرد مجاز. غير أن الجدير بالذكر أنها المشاهد الوحيدة التى تتقل لنا ملامح من الحياة اليومية لهذه الجماعات.

والصور الأخرى التى بها بشر فى وضع حركى وهى فى معظمها خاصــة بالفن المنقول المجدلينى، أكثر عموضاً وأقل قابلية للنفسير. ورغم أنه أحيانًا يكــون بها بعد سردى إلا أنها تعرقنا فى خيال لا نملك له قاعدة ولا قانونًا.

الزمان والمكان في فن العصر الحجري القديم:

هناك فيما يتعلق بمسألة السردية عدة مشاكل أهمها يتعلق بتعريف المكان الذي توضع فيه الوجوه والأشكال. فمن الصعب التفسير بشكل صحيح لفعل ما أو عمل يقوم به عدة أبطال إذا لم يكن هناك فهم واضح لوحدة الزمان وبصفة خاصة لوحدة المكان. وإذا كان هناك حرص من وسائل التعبير الفنية في العصر الحجرى القديم على النقل الأمين لتفاصيل موضوع أو آخر فإننا نجدها لا تسعى بالضرورة إلى نقل المكان الذي يحدث فيه الموضوع بشكل واقعى. وبالتالي يمكن أن يتوافق

المكان مع تقاليد خاصة بهم ليس باليسير علينا معرفتها. فإذا وجدنا على سبيل المثال حيوانين موضوعين جنبًا إلى جنب أو أحدهما فوق الآخر ومقاييسهما مختلفة يمكننا أن نتساءل إذا كانت المسألة مسألة منظور يتوافق والمفهوم التقليدى للمكان بمعناه الفيزيائي كما يتراءى لصاحب العمل مما يبقيه شديد التجريد بالنسبة لنا. هل أحد الحيوانين أكبر لوجوده في المقدمة؟ أم أن عدم وجود التناسب يجسد قيمة رمزية؟ - أم أن الأمر خليط بين التفسيرين؟

مجمل القول أن أغلب الحيوانات المصورة تبدو كوحدات منفصلة عن كل مرجع أو أصل واضح في الطبيعة التي تتم رؤيتها فيها مهما كانت درجة الدقة في نقلها. في الفنين المنقول والجداري في الكهوف نلاحظ أن التنظيم والتنسيق الرمزي يبدو دومًا، على الأقل في نظرنا، ذا أولوية على الرغبة في وصيف مكان أو مساحة من منظور فيزيائي. هذه الملحوظة تعوق قدرتنا على تبين الأفعال التي تجمع شخصيات العمل الفني.

والأمر لا يختلف فيما يتعلق بوحدة الزمن، والسؤال المطروح هنا هو:

هل الشكل أو الوجه الذى نلاحظه هو وحدة لا زمانية، أم عنــصر ســردى يرتبط به منظور زمنى يصعب تفسيره؟

لمسنا لتونا مشكلة خاصة بمنظورنا لوحدتى الزمان والمكان وأبرزنا جهانا بالتقاليد التى قد تكون مرجع فنان العصر الحجرى القديم وهو ينجز عمله الفنسى، وهناك طريقة أخرى لتناول الأمر، فقد لوحظ فى الأبحاث التى تم إجراؤها طوال القرن العشرين وحتى يومنا هذا أن المغارة خلاء أو مكان أيقونى فى مجمله، يلعب شكلها دورًا مهمًا فى تنفيذ ما يجمله، والأمر هنا لا يتعلق فقط بالجدران وإنما بالأرض والسقف والمسطحات والنتوءات والتجاويف والشقوق التسى كان من الممكن تزيينها بالصور وغيرها من الأعمال الفنية. ليس لدينا المفاتيح اللازمة

لتمييز الأطر التى تضم الوحدات الأيقونية من النظرة الأولى. خلافًا للوحات والجداريات الثابنة على المبانى لا تملك المغارة مساحات رسم وتصوير واضحة الأبعاد. ولا يتأتى تحديد المعايير التى يتم الاستناد إليها فى تنسيق الأعمال الفنية وتنظيمها إلا بتحليل عميق. إلا أن هذا النتاول يجب أن يأخذ فى حسبانه أن المغارة مساحة كاملة تختلط فيها أحيانًا الأشكال والحوامل. من هنا ففى حالات كثيرة يكون تعريف "اللوحة" أو الوحدة لأيقونة ذات وجوه متعددة هو فى حد ذاته تفسير.

مشكلة أخرى نتناولها هى وحدة الزمان. ونشير هنا إلى أن تاريخ تنفيذ الأعمال الجدارية لا يمكن للرائى إدراكه للوهلة الأولى. إلا أنه يمكنه بفضل التحليلات والتفسيرات تحديد إلى أى مدى ينتمى جزء من العمل أو كل العمل إلى مشروع متماسك شرع فيه الفنان منذ اللمسة الأولى لريشته. حين يتطابق عملان يمكننا الجزم بأن تتفيذ الثانى لم يكن ليتم بدون معرفة بالأول. من الصعب أن يحدث العكس إلا إذا استعدنا بالتفصيل خطوات تتفيذ الجدارية ورأينا فى تسلسل مراحل التنفيذ قدرًا من التماسك(١). من هنا يمكننا القول إن مفهوم "اللوحة" ومفهوم "الوحدة الأيقونية" هما نتاج منهج تحليلي به قدر من التفسير متعلق هذه المرة بمدة التتفيذ.

تزخر إذن دراسة فن الجداريات بالفخاخ: فحتى إذا كانت رؤية هذه الأعمال متيسرة – وهو ما لا يحدث كثيرًا نظرًا للحالة التى يكون عليها الجدار وحدائة الخطوط – فهى خادعة. من هنا تبدو دراسة الفن المنقول من عدة أوجده أكثر ضمانًا وتأكيدًا، فهى محل ثقة على مستوى التأريخ والتسلسل الزمنى في تنفيذها كما أن كل عمل ينتمى لهذا الفن يحدد بنفسه مساحته الأيقونية.

⁽١) في بعض الحالات من الممكن حشد الحجج التي تسمح بالقول بأنه قد مر بعض الوقت بين تتفيذ وجه وآخر أو شكل وآخر في العمل الفني منها: تلف أو تغير حال الجدار بين مرحلتي التنفيذ والتفاوت أو التعارض في أسلوبي التنفيذ أو التأريخ بنسبة الكربون المشع. في هذه الحالة يمكن القول إن المرحلة الأولى من العمل قد تم إنجازها بغض النظر عما كان سيطرأ عليها لاحقاً.

ولكن سرعان ما تتبدد هذه الثقة؛ فالجزء الأكبر من هذه الأعمال المنقولة وصل إلى أيدينا في صورة أجزاء وقطع ليس قابلاً للتحليل فيها إلا جزء قليل من زخرفها. من هنا توجب الاستعداد والتزود بمجموعة من المبادئ الميثودولوجية خاصة ما تعلق منها بالرفع من مواقع التتقيب. يناظر ذلك في مجال جدريات الكهوف "أركيولوجيا حقيقية للجدار" (۱) – واتخاذ الكثير من الاحتياطات النظرية لشق طريق بين الوثائق الناقصة والغامضة.

تفسيرات فن العصر الحجرى القديم من بروى Breuil إلى لـوروا ـ جورهان (Leroi- Gourhan

أى معلومات يمكن استنباطها من وسيلة تعبير فنى على هذه الدرجة من الرقة والهشاشة فى التناول وهذا الثراء والغموض فى مناح كثيرة؟ تتعرض مسألة معنى العمل الفنى لكثير من المجادلات والمناقشات.

غير أنه يمكننا محاولة استعراض الفرضيات الأساسية المطروحة مع الاحتفاظ في أذهاننا بمسألة مضامينها الاجتماعية.

"فى المجتمعات والحضارات محدودة التطور بشكل خاص لا يتسنى للفن البقاء والنمو إلا باندراجه فى أمور عالية الأهمية والضرورة بالنسبة لها"(١) على هذا النحو حدد بروى Breuil الدوافع العميقة لهذا الفن الذى اعتبره مرتبطا بممارسات السحر وهى أمور وثيقة الصلة بالمتطلبات الاجتماعية والاقتصادية للجماعات فى العصر الحجرى القديم، وقد أضاف أنه اعتبارًا من هذه الحقبة:

⁽١) استنادًا للمصطلح الذي استخدمه كل من روبير سيمونيه Robert Simonnet وميشيل بربازا Michel Barbaza

⁽²⁾ Breuil Henri et lantier, Raymond, Les Hommes de la pierre ancienne ..., op. cit. p 215.

وجد رسامونا ونحاتونا بفضل معتقداتهم في سحر الصيد والتكاثر والتسدمير ما يبرر ممارسة فنهم وتتميته. فقد كانوا في آن واحد فنانين وسحرة يرسمون حبّا في الفن ويقومون بذلك أيضنا لكي تتكاثر القنيصة التي يفضلونها وتموت الحيوانات التي تتهددهم بشرورها ويوفقون في الصيد". (١)

من هنا نرى أن الطابع النفعى لهذا الفن لا ينتافى مع بعده الجمالى وقد أظهر بروى Breuil بذلك دور "الساحر" مبدع الصور ومكانته. ساد طوال العقود الأولى من القرن العشرين هذا الرأى وكان أول من صرح به سالومون ريناك Salomon Reinach الذى دافع عام ١٩٠٣ عن فكرة أن الفن لا يمكن أن يكون "ترفًا أو لهو" مثلما هو الحال لدى "الشعوب المتحضرة" وإنما هو على العكس من نلك تمامًا "تعبير عن ديانة بدائية تتسم بالشدة والحدة وتحوى كثيرًا من الممارسات السحرية التى لا تهدف إلا للحصول على القوت اليومى"(١).

ومثل هذا القول يمكن تفهمه فى حقبة ترفض الإيمان بفكرة "الفن للفن" التى راجت من قبل لدوافع أيديولوجية (٢). اعتبارًا من هذه الفترة أصبح الفن أحد أهم أعراض الفكر الدينى الذى اعترف علماء ما قبل التاريخ بوجوده لدى جماعات العصر الحجرى القديم، وبذا كرسوا اللبس بين الدين والسحر. عارض بعض العلماء هذا الاتجاه إلا أن آخرين ومنهم بروى Breuil كرروا هذا الخلط، وقد تخيل هذا الأخير "رهبانًا" يقيمون قداسًا يبتهلون فيه "للروح التى تتحكم فى مسار جموع الحيوانات ودرجة التوفيق فى الصيد" ويتضرعون إليها. (٤)

⁽١) ذات المرجع.

Delport, Henri, L'image des animaux ..., op. غنابه: کار هذا القول هنری دیلبورت فی کتابه: (۲) دکر هذا القول هنری دیلبورت فی کتابه: cit. p 194.

⁽٣) راجع ما سبق خاصة ما جاء بالفصل الأول.

⁽⁴⁾ Breuil, Henri et Lantier, Raymond, Les Hommes de la pierre ancienne..., op.cit., p.215.

ونظرا لأن القائم بهذه الطقوس يلج إلى أعماق هذه المحاريب - حيث يقيم الإله - فهو يقوم أمام أعضاء جماعته بتنفيذ بعض الأشكال ذات الدلالات وغالبًا ما تكون الحيوانات جريحة. (١) في بعض الأحيان تأخذ هذه الأشكال هيئة خرافية فتكون لها أجسام آدمية بملامح حيوانية فتزخر الرسوم "بإنسان البيسون" و"إنسان الظبي" وهيئات أخرى تجسد الآلهة أو السحرة أنفسهم.

هذه الرابطة ذات الجوهر المشترك بين الصيد والفن تفسر ولو جزئيًا ظهور هذا الشكل من التعبير، فطبقًا لما يراه بروى Breuil لم يلتفت الإنسان إلى سطوة الصورة إلا من خلال تقنية الصيد التى تعرف بالتمويه والنستر، فمن خلالها ذاب الإنسان فى الطبيعة وأصبح شديد الاقتراب من قنيصته. هذه المرحلة من التفسير التى توثق الصلة بين الأسر والإمساك الفعلى بالحيوان والاحتفاظ الرمزى به كانت ضرورية حتى يدرك علماء ما قبل التاريخ بهدوء قدر روحانية العصر الحجرى القديم.

إلا أننا سنرى لاحقًا أن الملامح المهوميروسية لهذا النموذج والقول المتكرر بأن هذه ممارسات سحرية، وهو ما ليس قابلاً للإنبسات، السي جانب المقارنسات والتشبيهات الإنتوجرافية التي استبدلها بروى Breuil جزئيًا، سيتم فيما بعد تصويبها.

ويعد لوروا – جورهان Leroi Gourhan) من أهم نقاد هذه الرؤية فقد أنكر وجود أى علاقة واضحة بين الصيد والفن، وأثبت بصفة خاصة عدم التطابق بين الحيوانات المرسومة والقنيصة التى يتم استهلاكها. وكان ماكس رفائيل Max

⁽١) اهتم بروى مثله في ذلك مثل الكونت هنرى بيجـوين Le comte Henri Bégouèn بــسحر الصيد ودرس طويلاً آثار الجروح التي رآها في أجسام الحيوانات وتأثيراتها.

⁽٢) راجع بصفة خاصة:

Leroi-Gourhan, André, Les Religions de la Préhistoire....op.cit.
سبق لنا فى الفصل الرابع التطرق إلى النقد الذى وجهه لوروا – جورهان لمقارنيــه عــاب
عليهم شدة سطحيتهم.

Raphāel قبله بقليل قد ساهم فى تجديد تناول الفن. فعقب سفره إلى إيزى – دى – تاياك Eyzies – de – Tayac فى منتصف عام ١٩٣٠ انكب مؤرخ الفن هذا، على دراسة المغارات المزينة وتوصل إلى نتائج تختلف تمامًا عما جاء به كل من ريناك دراسة المغارات المزينة وقوصل إلى نتائج تختلف تمامًا عما جاء به كل من ريناك Reinach وبروى Breuil. ففن العصر الحجرى القديم بالنسبة له، ناتج عن تاثير طوطمى: وأشكال الحيوانات ترمز إلى "عشائر وقبائل" تجسد طبيعتها، وطريقة تنسيق مواضعها فى العمل، التحالف والتعارض الموجودين بين هذه الجماعات الإنسانية الحريصة على تحديد هويتها عن طريق الصورة. (١) وقوبل هذا التفسير بالكثير من الانتقادات وقد رأى فيه العلماء من بروى Breuil إلى لوروا – جورهان بالكثير من الانتقادات وقد رأى فيه العلماء من بروى من ورائها ولا دليل يدعمها.

ويجدر بنا هنا التذكير ببعد آخر في أعمال رفائيل الذي دخل، سعيًا وراء إثبات أفكاره، حقل تحقيقات غير مطروق من قبل وهو التوزيع والتنظيم العام للأشكال في خلاء المغارة. من المؤكد أن بروى Breuil ومعاصريه كانوا قد حاولوا وصف بعض التكوينات غير أنه لم يتطرق أحد منهم من قبل إلى فكر موسع حول الترتيب والبنية الأيقونية في الجداريات.

لم يكن اللجوء إلى السحر فى التفسير فى حاجة إلى الارتباط بالتنسيق العام للزخارف الجدارية؛ فقد تم تصميم كل شكل كإضافة دقيقة أثناء احتفال أو مناسبة طبقًا لطبوغرافية المكان وقيمته المقدسة. أما بالنسبة لرفائيل Raphael فإن طبيعة المحتوى الرمزى لهذه الأعمال تتطلب الالتفات إلى تنسيقها وتتظيمها. (٢)

⁽¹⁾ Raphaël, Max. Prehistoric Cave Paintings, New York, Pantheon Books, 1945 (Trois Essais sur la signification et l'art pariétal paléolithique, 1986).

⁽²⁾ Leroi-Gourhan, André, Les Religions de la Préhistoire..., op.cit., p.99.

وقد وجدت لاحقًا هذه الفكرة الخاصة "بإدراك الصورة المتماسكة ذات الدلالـة لتنسيق زخارف الكهوف" في أعمال آنيت لامنج – إمبريـر، ولــوروا – جورهــان التنسيق زخارف الكهوف" في أعمال آنيت لامنج – إمبريـر، ولــوروا – جورهــان في مطور كل منهما كلغة، على عالم ما قبل التاريخ فك شفرة بنيتها. ولفظة "بنية" هنا ليست عديمة القيمة في سياق العلوم الإنسانية في فترة ما بعد الحرب ويــدهب تفكيرنا إلى تيار "البنيوية" كما بدأ ونما في علوم الإنتولوجيا واللسانيات والتحليــل النفسى. بتطبيق هذا المنهج على مجال أركيولوجيا عــصور مــا قبــل التــاريخ وبالأحرى على الشهادات الفنية لهذه الحقبة، يتم الاهتمام بالروابط بــين الوحــدات المختلفة لتبين الطريقة التي تساهم بها كل وحدة في البنية الكلية أكثر من رؤيتهــا منفصلة أو رؤية كل مقطع منها على حدة.

شرع لوروا - جورهان Leroi - Gourhan بهذه الطريقة في تحليل مدروس "للتشكيل الجداري" محاولاً تبين كل موضوع مثل (حيوانات، بسر، علامات) ودرجة تشابكه مع الموضوعات الأخرى وموضعه في المساحة الكلية للتجويف. تلى ذلك من جانبه تحليل إحصائي وصل به إلى النموذج التالي:

هناك ارتباط وثيق بين الأهمية العددية للموضوعات المختلفة المصورة ومواضعها في داخل اللوحات المرئية وتوزيع هذه اللوحات في مساحة المغارة. وقد أوضح بهذه الطريقة النباين بين الحيوانات "المهيمنة أو المسيطرة" (وهي الخيول والبقريات والبيسون والثور البرى) الأكثر شيوعًا وتواجدًا في اللوحات ذات المواقع المتميزة في صدر المغارة وبين صور البشر والحيوانات المفترسة التي تمثل خطورة (كوحيد القرن والدب والأسد) وهي أقل عددًا وتشغل مواقع هامشية أو تقع في أعماق التجويف. بين النوعين هناك أشكال تحتل مكانة متوسطة من الناحيتين العددية

Laming-Emperaire, Annette, La Signification de l'art rupestre paléolithique, Paris, Picard, 1962 – Leroi-Gourhan, André, Préhistoire de l'art occidental. op.cit.

والمكانية مثل (الماعز البرى والماموث والأيايل). في نهاية هذا التحليل وبدون إغفال لاور الحيوانات الأخرى توصل لوروا - جورهان Leroi - Gourhan إلى أن الخيول والبقريات هي "الشخصيات الرئيسية أو الشخصيات المناقصة لها في اللوحة التصويرية" (١) التي تتناثر حولها العناصر الأخرى.

يوضح لوروا - جورهان Leroi - Gourhan ولامنج - إمبرير - إمبرير السخوص ليس النتائج ذاتها - أن توزيع السخوص ليس اعتباطيًا في الزخارف الجدارية وهو يخضع على عكس ذلك تمامًا لتنظيم حقيقي. ويدفعنا تكرار القواعد ذاتها إلى اكتشاف رمز في كل وجه وشكل يملى معناه الوضع في المكان. يمكننا إذن القبول بفكرة وجود لغة دقيقة أو على الأقل لسبعض ملامح تشي بوجود قواعد رمزية. من هنا يمكن القول إن العالمين قد حاولا طرح نسق تفسيري للإلمام بمثل هذا التنظيم مع توخي الحذر.

أدى ذلك بلوروا - جورهان إلى إدخال مجموعة أخرى من الوحدات الزخرفية، وهى العلامات، وقد وضع لها تصنيفات يقسمها من خلاله إلى مجموعتين رئيسيتين:

العلامات الممتلئة (وهى الأشكال الهندسية البيضاوية والمثلثة والمستطيلة)، والعلامات "الطويلة" أو الرفيعة (عصوات، نقاط متتالية أو شُرط).

تعد المجموعة الأولى قياسًا على رأيه، رموزًا جنسية أنثوية أما المجموعة الثانية فأمثالها من الجانب الذكورى. أوصلت طريقة تنسيق العلامات واقترانها المتكرر بالحصان والبقريات "جورهان" إلى افتراض أن النسق الأيقونى فى العصر الحجرى القديم يظهر إلى السطح ازدواجية المبادئ الذكرية والأنثوية.

⁽¹⁾ Leroi-Gourhan, André, Les Religions de la préhistoire..., op.cit., p.101.

من هنا يمكننا القول إن الحصان رمز ذكورى وإن في البقريات دلالة أنثوية. يرتكز جزء من استدلال "جورهان" على إعادة تفسير للأشكال التى رأى فيها بروى "حيوانات جريحة": فبدلاً من التوقف عند الأسلحة والجروح ذهب لوروا – جورهان إلى القول بأنها علامات ذات دلالات جنسية ذكرية وأنثوية. بل إنه حتى أمام الوحدات التى تصور بالفعل جروحًا لم يستبعد أن يكون هناك تماثل بين الرموز الجنسية والرموز الخاصة بالصيد؛ "فالحربة عضو ذكرى والجرح عصصو أنثوى" (۱).

إلا أن لوروا - جورهان بقى على حذره مؤكدًا أن أحد أهم مكتسبات عمله هو إبراز فكرة كون العصر الحجرى القديم يجسد "تسقًا غاية فى التعقيد والثراء بل ربما أكثر تعقيدًا وثراء مما كان متخيلاً حتى هذه اللحظة".

وقد رأى "أن هذا النسق صعب الاختراق: يتطلب الأمر ببساطة قبول فكرة أن الثبات غير العادى للتشكيل الرمزى دليل وجود أساطير تخدم فكرًا دينيًا يوضع ما فى أذهانهم من صور عن نظام الكون بأسره"(٢)

من هذه الصور ستظهر بالقطع الازدواجية الجنسية الأساسية في الخليقة. في دراسته الأولى، كان لامنج – إمبرير Laming – Emperaire قد شرع في تقديم تفسير مماثل يصف تشكيلاً جدريًا يرتكز على التقابل الثنائي بين المبادئ الذكورية والأنثوية (٦). وابتعد بعد ذلك بتفسيره عن هذه الفكرة جازمًا في نهاية الأمر أن "تنسيق وتنظيم الجداريات يرجع إلى بنية وصياغة أكثر تعقيدًا من تلك الخاصة بالازدواجية الجنسية "أ.

⁽١) ذات المرجع صــــــ ١٥٤

⁽٢) ذات المرجع مـــــ ١٥٢ -١٥٥

 ⁽٣) حتى لو كان الحصان والبقريات تجسد, على عكس ما جاء به لوروا - جورهان, رماوزًا جنسية أنثوية وذكورية على التوالي بالنسبة لها.

Delporte, Henri, L'Image des animaux...,op.cit., ديل هذا السرأى هنسرى ديلبسورت (٤) ذكر هذا السرأى هنسرى ديلبسورت p.231.

وقد اختار لامنج – إمبرير عندئذ أن يبحث فى المضمون الاجتماعى المحتمل لهذه الأعمال: هل يمكن لهذه الصور والرسومات أن تكون رموزًا لجماعات اجتماعية تمثل ملامح تنظيماتها، تحالفاتها المحتملة واختلافاتها؟

للوهلة الأولى يبدو هذا الاتجاه صدى لطوطمية رفانيل Raphael غير أن لامنج – إمبرير Laming – Emperaire يراه أكثر كتعبير أساطيرى ميثولوجى فقد قال: "قد تمثل أساطير الأصول المتعلقة بالأسلاف النين قد تكون مواقفهم وتحالفاتهم تجسيدًا مسبقًا لما عليه الجماعات الحالية" هذه الرؤية مستوحاة من مفاهيم مستعارة من علم الإثنولوجيا الذي تحتل فيه هياكل القرابة والتحالفات التي تجسدها المبادلات الزوجية مكانة شديدة الأهمية.

يتوجب أيضاً التضامن في الرأى مع لامنج – إمبرير Emperaire في قبول كون نصوص الأصول تعد شكلاً ميثولوجيًا شديد الانتشار بين التقاليد والأعراف التاريخية والإنتوجرافية التي توارثناها. وهي كثيرًا ما تنسج معا عدة رسائل متداخلة بشكل قوى. تعطى هذه النصوص بطبيعتها تفسيرًا لأصل نشأة العالم وهي تماهم، بإبرازها زوجين من الأسلاف الأسطوريين يرتبط دومًا ظهورهما بخروج العالم إلى الوجود، في تجذير القرابة بين أعضاء المجموعة التي تعد نفسها خلفًا لهما.

ويمكننا القول إنه من خلال مراحل حياة الأسلاف ومهامهم تطمح هذه النصوص إلى وضع أسس لتوزيع الأدوار بين الرجل والمرأة.

هل علينا، استلهامًا من فكر لامنج – إمبرير وامتدادًا إلى حد ما لفكر لوروا – جورهان، أن نعد تصوير الازدواجية الجنسية في فن العصر الحجرى القديم قائمة بذات الدور؟(١).

⁽¹⁾ Laming-Emperaire, Anneite, «Art rupestre et organisation sociale», Santander synposium, 1972, p.65-82.

أم يعنى الأمر على الأقل التعبير عن بنية ميثولوجية تـساهم بـدورها فـى تجميع دوافع ميتافيزيقية واجتماعية بشىء من العمق؟ وقد رد لوروا - جورهان على هذه التساؤلات بقوله: "كل شكل هو انعكاس لموقف أيديولوجى يرتبط فيه مـا هو دينى واجتماعى وجمالى ارتباطًا وثيقًا"(١)

على الرغم من أهمية ما تركه لنا لوروا - جورهان فإن نقاد منهجـه قـد تزايدوا على مدى الثلاثين عامًا المنصرمة. إذا استمر النظر إلــى فــن العـصر الحجرى القديم باعتباره انعكاسًا لنسق ومنهج رمزى فإن الطريق الذى شــقه لنــا لامنج - إمبرير، ولوروا - جورهان قد قاد بعضًا من تابعيهما إلى تأويل تفسيرهما وحتى إلى معارضته. وقد اتضح بصفة خاصة أننا حين نضع ترتيبًـا زمنيًـا أدق للأعمال الفنية فإنما نستعيد صورة أكثر حركة للرسم الجدارى. بعض هذه الأعمال قد أخرج إلى النور تنويعات إقليمية وإن كان علينا الاعتراف أن لوروا - جورهان كان قد اهتم بوصف بعض الاختلافات الجغرافية. وقد بين وضع الفن الجدارى فى سياقه أن التجويف ذو دور لا يمكن تفاديه فيما يختار من زخارف - ها هو الجدار وقد أصبح مشاركًا. من هنا بتضح لنا أن تتوع المواقف المسجلة يحول دون وضع نموذج عام للتسيق والتنظيم يطبق اعتباطيًا على مجموعة المغارات المزخرفة. وهذا ما بينته على سبيل المثال الدراسات والأبحاث التي أشرف عليها دينيس فيالو موهذا ما بينته على سبيل المثال الدراسات والأبحاث التي أشرف عليها دينيس فيالو مقدها ميشيل لوربلانشيه Ariege ولم الفن المجدليني للمغارات في منطقة آربيج Ariege أو نلك التي قادها ميشيل لوربلانشيه Michel Lorblanchet حول كثير من تجاويف منطقة كيرسي ().

Delporte, Henri, L'Image des animaux...,op.cit., ديلبورت ديلبورت (١) قول منقول عن هنــرى ديلبــورت p.239.

⁽٢) لمزيد من المعلومات حول هذه الموضوعات راجع:

Sauvet, Georges et Sauvet, Suzanne, «Fonction sémiologique de l'art pariétal animalier francocantabrique», Bulletin de la Société préhistorique française, vol.

أدى ذلك تدريجيًا بكثير من الكتاب إلى القول بأنه إذا كان على عالم ما قبل التاريخ تحديد القواعد المنظمة للزخارف الجدارية فإنه يحظر عليه استنتاج دلالة أو بالأحرى أن يضع نموذجًا تفسيريًا أحاديًا مهما بلغت جاذبية هذا النموذج(١).

بعد مرور أكثر من قرن من التساؤلات الملحة حول معنى هذا الفن هل علينا النكوص والتراجع عن أى تفسير لهذه الأعمال التى يعادل غموضها السديد ما بها من جماليات مذهلة؟ هل علينا الاكتفاء بتأملها ووصفها محللين أشكالها بدون أن نفهم منها غير الدوافع الجمالية؟ الواقع أن الموقف شديد التباين.

فقد حل محل النقد الموجه لنموذج لوروا - جورهان توجهات عدة بينها الكثير من التضاد، أحد هذه التوجهات سعى من جديد إلى إيجاد تفسير عام ونقصد هنا تلك الفرضية الشامانية التى اقترحها حديثًا دافيد لويس - ويليامز David Lewis.

Williams - وجون كلوت Jean Clottes.

بحث في الأسس الأركيولوجية للبنية السياسية - الدينية:

ظهر الشامان في فن العصر الحجرى القديم منذ زمن بعيد كما ورد ذكره كثيرًا في الدراسات التي أجريت طوال القرن العشرين، والمشامان استنادًا إلى

LXXVI, fasc. 10-12, 1979, p. 340-354; Roussot, Alain, «Approche statistique du bestiaire figuré dans l'art pariétal», L'Anthropologie, vol. LXXXVIII, n° 4, 1984, p.485-498; Vialou, Denis, L'Art des grottes en Ariège magdalénienne, Paris, CNRS, Gallia Préhistoire», suppl.22, 1986; Lorblanchet, Michel, Les Grottes ornées de la Préhistoire. Nouveaux regards, Paris, Errance, 1995; Delporte, Henri, L'Image des animaux...,op.cit.

⁽١) نبه ميشيل لور بلانشيه إلى أن جماليات هذه الأعمال وقدراتها التأثيرية تجاوز أى معنى يراد اعطاؤها لها.

Lorblanchet, Michel, «L'origine de l'art», in Kozlowski, Janusz et al. (dir.), «Naissance de la pensée symbolique et du langage», op.cit., p.118

النماذج الإثنولوجية التى تم التعرف عليها فى السهوب السيبيرية وصحراء كلهارى هو ذلك الشخص القادر على التواصل مع الأرواح والقوى الطبيعية والحيوانات وهو يقوم بذلك من خلال طقوس يدخل أثناءها حالة من الهذيان والارتعاد تقوده اليها إيقاعات الموسيقى والرقص وتأثيرات العقاقير.

ويرى التفسير الشامانى أن الإنسسان بتواصله مع الأرواح ومحاولاته اصطفاءها والاستبصار من خلالها يكشف عن رغبته فى كشف سر وجوده ومكانته فى الطبيعة والتتصل من الإهانة التى يلحقها بالحيوانات التى يقتلها كما يسعى للاستعانة بهذه الأرواح. ويمكن القول إن بروى Breuil لم يكن إلى حد ما بعيدا عن هذا المنظور فى قوله: "بأن الصياد يشعر بتضارب فى أحاسيسه تجاه الحيوان: فهو من جهة يدافع عن ذاته بصيد اللحم اللازم لإبقائه على قيد الحياة ومن جهة أخرى يحاول أن يستميل الحيوان ويجتهد فى ضمان وجود جديد له (۱).

إذا نحينا جانبًا التشابه بين بنيـة المعتقدات فـى الـشامانية والأنيميـزم Animisme أو مذهب حيوية المادة وجدنا أن ممارسة الشامانية كما قدمها مـوخرًا دافيد لويس ويليامز David Lewis Williams تلبى احتياجًا عامـا لـدى الإنـسان لمعرفة دخائله. بعبارة أخرى يمكننا القول بأن الـشامانية وحالـة التـوتر التـى تصاحبها هى واحدة من أكثر الإجابات وردود الفعل شيوعًا بين الشعوب البدائيـة لإيجاد معنى للحالات المتباينة للوعى (بالنوم والأحلام والهذيان ... إلخ)(٢)

وقد اقترح دافيد لويس – ويليامز، متضامنًا في ذلك مع جون كلوت Iean وقد اقترح دافيد لويس المستوحى من السياق الإثنى الأركى لأفريقيا

⁽¹⁾ Breuil, Henri et Lantier, Raymond, Les Hommes de la pierre ancienne...op.cit., p.322-323

⁽²⁾ Lewis-Williams, David, L'Esprit dans la grotte. La conscience et les origines de l'art (2002), Monaco, Editions du Rocher, 2003.

الجنوبية على العصر الحجرى القديم الأوروبي. (١) وطبقًا لرؤيتهما فإن الجزء الأكبر من أشكال التعبير الفنية الخاصة بهذه الفترة على الأقل.

والملاحظ أن الجداريات تعكس تدريجيًا رؤى الشامانات خلال ما يمرون به من تجارب متعددة. وبالتالى يكون تتفيذهم للأعمال الفنية بهدف إعطاء شكل مادى لهذه الرؤى لإمكانية حفظها فى الذاكرة ونقلها للغير. من هنا يمكن اعتبار بعض الزخارف المكونة من رموز وعلامات "وحدات باطنة"؛ أى أشكالاً هندسية تفرض نفسها على الشامان فى أول مراحل التوتر والاضطراب التى تعتريه.

أما الأشكال الحيوانية فتجسد حالات الهذيان العميق. تبقى بعد ذلك الأشكال الجامعة للملامح البشرية والحيوانية وتعكس ذروة الاضطرابات الداخلية. يعاود هنا السحرة الذين أشار بروى Breuil إلى وجودهم، الظهور في صدورة شامانات ويتجسدون في هيئة أرواح من عالم آخر.

يقدم إذن كل من دافيد لويس – ويليامز David Lewis – Williams وجون كلوت Joan Clottes تفسيرا شاملاً للفن الجدارى يدعم من ناحية هذه النظرية لدى الجمهور العريض ويضعفها من ناحية أخرى في نظر العديد من المتخصصين في هذا المجال. من المؤكد أن الشامانية ممارسة واسعة الانتشار بين الجماعات الحديثة في الكثير من القارات ومن ثم يلزم البحث في تأريخها. ونلاحظ أن القاعدة المحتمية البيولوجية تسير في ذات الاتجاه:

فالحالات المتباينة للنفس المضطربة وما يصاحبها من هذيان وثيقة الصلة بخواص وصفات عامة، مما يسمح بتمييز الأشكال الهندسية الدالة على بدء حالة التوتر. ويثور هنا تساؤل عن مدى إمكانية التعرف على الفن الشاماني. فمع وجود

⁽¹⁾ Clottes, Jean et Lewis-Williams, David, Les Chamans de la préhistoire, op.cit..

المواصفات ذاتها من وحدات هندسية وأشكال حيوانية ومهجنة ألا نخاطر بنسب أعمال فنية إلى الشامانية إذا ما كان لهذه الأخيرة تعريف ثابت؟ وهو ما يعترض عليه بعض الكتاب. وقد ثار حاليًا نقاش حاد حول مدى ملاءمة هذا النفسير وتطبيقه على سياق العصر الحجرى القديم. (١)

يمكننا على أية حال محاولة قياس التوابع الاجتماعية للشامانية، فهذه الممارسة كما يقول روبير سيمونيه Robert Simonnet تطرح سؤالاً عن السلطة في مجتمعات العصور الحجرية القديمة (٢). الشامان، مفوض الجماعات في عالم الأرواح، سلطة يمكن الربط بينها وبين مكانة اجتماعية ما، مثل "الكاهن الساحر" الذي حدثنا عنه بروى Breuil. هل صورة الشامان على هذا النحو قادرة على توجيه فكرنا إلى البنية ليست فقط الدينية وإنما أيضًا السياسية في هذه المجتمعات؟ إذا كان الأمر على هذا النحو فهناك تعارض طفيف مع فكرتنا عن المساواة الكاملة بين أفراد هذه المجتمعات.

الواقع أن السلطة بما لها من صلات، وأشكال التقسيمات الاجتماعية، ومعايير للتدرج فيها تعد من المفاهيم المحيرة فلى مجال أركيولوجيا العلم الحجرى القديم؛ فصورة مجتمعات هذا العصر تقدم لنا دومًا باعتبارها من أكثرها تمتعًا بالمساواة. من ناحية أخرى نرى أنه بدون أدنى شك لا يوجد تخصص حرفى لدى أفراد الجماعات حتى أنه يمكننا القول إن كافة مجالات الثقافة المادية – ملن

⁽١) راجع في هذا الصدد:

Lorblanchet, Michel, Le Quellec, Jean-Loïc, Bahn, Paul G., Francfort, Henri-Paul, Delluc, Brigitte et Delluc Gilles, Chamanismes et Arts préhistoriques. Vision critique, Paris, Les Hespérides / Errance, 2006; Francfort, Henri-Paul et Hamayon, Roberte (dir.), The Concept of Shamanism. Uses and Abuses, Budapest, Akadémiai Kadó, 2001.

مداخلة مقدمة من روبير سيمونيه Robert Simonnet, Communication Personnelle (2)

تجهيزات مصنوعة من الحجر والعظم والجلد وأدوات للزينة - ليست صنيع "متخصصين" بمعنى أفراد تتركز وظيفتهم الاجتماعية جزئيًا في إنجاز هذه المهمة بين أبناء جماعاتهم. فعلى النقيض من ذلك، نجد أن كل فرد في هذه الزمر قادر على تنفيذ كافة الأشياء التي تتطلب ثقافته استعمالها ومستعد لإنجاز كافة المهام هو القائم التي يرى مجتمعه ضرورة القيام بها. وشكل النقسيم الوحيد الباقي للمهام هو القائم على الجنس وغالبًا ما يكون الصيد هو المقصود به. (١) لا شك أنه ينبغي لنا إضافة التقسيم القائم على الفارق العمرى بين الأفراد وعلى مدى نضجهم.

ولكن أيًا ما كان الأمر، فمجتمعات العصور الحجرية القديمة غالبًا ما توصف كعالم لا قائد له ولا حرفيين بالمعنى الاجتماعى الكلمة. من هنا يمكننا القول بأن الشامان يعد استثناء وكذلك المجال الدينى كله.

إلى أى مدى تؤكد أركيولوجيا هذه الجماعات الفرضية الشامانية؟

رأينا من قبل كيف أن مقر السكنى قادر على تزويدنا بمعلومات اجتماعية شديدة الثراء إذا ما وفقنا فى وصف بنيته بدقة متناهية وأمكننا تحليل التوزيع المساحى للأنشطة المزاولة به... إلخ (٢). وإذا ما أمعنا النظر فى أماكن سكنى هذه الفترة وجدنا أنها لا تشى بوجود هيراركية اجتماعية ولا بدلائل على تخصص حرفى بالمعنى الحرفى للعبارة. أى أننا إذا أمكننا استخلاص بعض القواعد المطبقة فى التعامل مع المساحات من مجموعة الوثائق والمراجع الأركيولوجية التى بحوزتنا فإننا سنعجز عن العثور بها عن شيء يشير إلى التخصص الحرفى أو البنية السياسية.

⁽١) راجع الفصل الخامس.

⁽٢) راجع الفصل السادس.

والأمر لا يختلف بالنسبة للشامانات. هناك مما لا شك فيه أماكن إقامة ذاخرة بأعمال وقطع من الفن المنقول وقد ارتكزت عليها فرضية وجود مواقع "مدمجة".

وقد وجدت فى ذات السياق آثار للسكنى فى مغارات عميقة ملحقة بقطاعات مزخرفة وخاصة فى النقافة المجدلينية. ولكن فى كلتا الحالتين لا يسعنا الربط بين طبيعة هذه المقار التى لا يداخلنا شك فى كونها ولو جزئيًا ذات وظيفة أو دور دينى وبين وجود القائمين عليها.

دفن الشامان:

لنترك عالم الأحياء، فقد تم التثبت فى فترات لاحقة من الدلائل على وجود تقسيمات اجتماعية فى المجال الجنائزى من خلال العناية التى كانت تولى للموتى، وقبورهم وقطع المنقولات المصاحبة لهم. (١)

لا يتطرق إلينا الشك في أن القبور التي كانت موجودة في العصر الحجري القديم الأعلى كانت تضم رفات شخص واحد – وهو الأمر الأكثر شيوعًا – أو عدة أشخاص (٢). إلا أن ما لدينا من معلومات لا يتصف بالثبات والاستمرارية عبر الزمان والمكان. فقد كان هذا الأمر استثنائيًا في الألفيات الأولى من العصر الحجرى القديم الاعلى (٢). ثم تطور مع مقدم الدور الجرافيتي (وبصفة خاصة في

⁽١) في ذات الموضع.

⁽٢) وجدت بالفعل قبور ثنائية وثلاثية تضم رفات أكثر من شخص, بل إنه عثر على مقابر تــضم أعدادًا كبيرة من الأجساد على شاكلة القبر الجرافيتي في منطقة بردموستي Predmosti فـــي الجمهورية التشيكية حيث وجدت بها عشرون جثة. راجع في هذا الصدد:

Maureille, Bruno, Les Premières Sépultures, op.cit.

وسط وشرق أوروبا وإيطاليا وجنوب غرب فرنسا). وقد لوحظ ثباته بين بعض جماعات الفترة فوق الجرافيتية L'Epigravattien بينما شهد عدم استمرارية لدى نظرائهم من الدورين السوليترى والبادجولي.

أما في المنطقة الأطلنطية فقد تطلب الأمر انتظار الدور المجدليني للحصول على دلائل وجود عملية دفن بقبور. مثل هذه الفروق تذكرنا بأن الدفن طريقة من عدة طرق للتعامل مع الموتى مثل حرق الجثث وهو ما لم يستم الاسسندلال على وجوده في العصر الحجرى القديم الأعلى. فالجماعات التي لم يتم العثور لها على قبور كانت بالقطع نلجأ إلى ممارسات أخرى كما ندلنا على ذلك التعاملات المختلفة مع البقايا العظمية؛ فقد كانت هناك أسنان آدمية في قطع الزينية الأوريناكية وتجاويف جماجم أدخل عليها السوليتريون والمجدلينيون تعديلات وتغييرات للانتفاع بها بطرق لم يعثر لها على أثر.(١)

ويمكننا القول إنه حتى فى السياقات الجرافيتية والمجدلينية التى عرفت بوفرة الأدلة والوثائق فإن عدد القبور التى تم التثبت من وجودها ضعيف نسسيا. ففى فرنسا لم يوجد إلا اثنا عشر جرافيتيا مدفونين وعدد مماثل من المجدلينيين وجدت المجموعة الأولى فى قبور متعددة أو مجمعة وقد أوتى بها من موقعين فى إقليم البريجور للكرو- مانيون والكوساك Cussac (سبعة وخمسة أفراد على

⁽¹⁾ Henry-Gambier, Dominique, Maureille, Bruno et White, Randall, «Vestiges humains des niveaux de l'Aurignacien ancien du site de Brassempouy (Landes)». Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, vol. XVI, n° 1-2, 2004, p. 49-87; Henry-Gambier, Dominique et Le Mort, Françoise, «Modifications artificielles et séries anciennes: possibilités et limites de l'interprétation palethnologique», Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris, vol. VIII, n° 3-4, 1996, p. 245-260.

التوالى). أما القبور المجدلينية فكلها فردية وأكثر بعثرة (وجد أحد عـشر فـردًا موزعين على تسعة مواقع).

هذا لا يمكننا من القول فى الحالة الأولى أننا بصدد مدن للموتى حتى وإن كانت أماكن الدفن على ما يبدو بمنأى عن المساحات المخصصة للحياة اليومية كما فى مغارة كوساك المزخرفة. أما فى الدور المجدلينى فقد دفن الموتى فى أرض أماكن السكنى. (١)

ويمكننا بصفة عامة القول بأن الرجال والنساء على السواء يمكنهما أن يحظيا بقبور، كما أنه قد وجد مدفونًا بها أناس من جميع الفئات العمرية بما فيها الرضع. وقد لوحظ أن الأجساد مع احترام كافة أوضاعها قد وضعت فى حفر جدرانها مكسوة بتراب صلصالى يستخدم فى التخضيب. وقد وجد أن ملابس الموتى غالبًا ما تكون مزينة بخرز من العاج أو بأصداف وأحيانًا بأسنان حيوانات، فكثيرًا ما نجد قواطع آيل أو أنياب تعلب تشكل وحدات زخرفية على غطاء للرأس أو صدار أو غيره. قد تكون زينة الرأس هى الأكثر شيوعًا إلا أن هناك نماذج كثيرة لأساور تأتف حول ذراع أو ساق الميت أو نطاق يحيط بخصره، هذا غير أشياء كثيرة من الأحجار والعظام والمواد الأخرى تحيط به. قد توجد فى المنقولات

⁽¹⁾ Aujoulat, Norbert, Geneste, Jean-Michel, Archambeau, Christian, Delluc, Marc et Henry-Gambier, Dominique, «La grotte ornée de Cussac. Observations liminaires», Paléo, n° 13, 2001, p.9-17

ويتوجب هنا تحديد الجوانب التالية:

هناك أولاً قبور فردية جرافيتية لصيقة بأماكن السكنى خارج حدود فرنسا, حتى وإن كنا قد لاحظنا أيضا وجود قبور جماعية أشهرها قبر "برد موستى" الذى سبق لنا الإشارة إليه. لسيس يسيرا بالقطع إيجاد رابط زمنى بين عمليات الدفن التى تمت فى أماكن الإقامة وفترات المكوث الفعلى بها. وإذا كانت مدن الموتى الأولى تنسب غالبًا إلى العصر الميزوليثى استناذا إلى الاكتشافات التى عثر عليها فى موقعى تيفييك Téviec وهودك Hoedic بإقليم بريتانى Bretagne فهناك أمثلة أكثر قدما فى العصر فوق الحجرى القديم فى المغرب والشرق الأدنى.

الجنائزية تماثيل صغيرة أو قلادات كما في "سانجير" ومالتا السيبيرية (١) إلا أنه أمر أكثر ندرة.

وينقل عن برونو موراى Bruno Maureille أن ثراء منقولات بعض الأفراد كما فى موقع "سانجير" يدفع إلى التفكير فى كونه دلالة على هيراركية اجتماعية (٢) مطبقة على مستوى البالغين بل والأطفال.

Taborin, Yvette, Langage sans parole. La parure aux temps préhistoriques, Paris, de de la parure aux temps préhistoriques, Paris, La Maison des Roche, 2004. جدير بالذكر أن قدم اكتشاف معظم القبور تجعل ما وصلنا من معلومات عنها منقوص المصداقية. ففي فرنسا نجد على سبيل المثال ستة قبور من إجمالي أحد عشر قبر المجدينيا معروفاً قد خرجت إلى الوجود قبل عام ١٩٠٠ أما أحدثها فقد تم التتقيب عنب عام ١٩٦١، هذا لا يمنع أن بعض القبور المكتشفة قديماً كانت محل دراسة عميقة كما جاء فسي الكتاب التالى الذي يعد مرجعًا ميثودولوجيًا في دراسة قبور العصور الحجرية القديمة.

Henry-Gambier, Dominique, La Sépulture des enfants de Grimaldi (Baoussé-Roussé, Italie). Anthropologie et palethnologie funéraire des populations de la fin du Paléolithique supérieur, Paris, Editions du CTHS et de la RMN, «Documents préhistoriques», n° 14, 2001, (avec la collaboration de Marie-Agnès Courty, Eric Crubézy, Bertrand Kervaso, Nadine Tisnérat-Laborde et Hélène Valladas).

(٢) بالقرب من قبر الأطفال الثنائي في "سانجير" وجد قبر ارجل بالغ يضم بالإضافة إلى الأسلحة المصنوعة من العاج التي سبقت الإشارة إليها وإقرائها بالأطفال (راجع القصل الخامس) بعض الأدوات الأخرى مثل العصى المثقوبة والأزاميل والإبر. وقد ضم هذان القبران وحدهما أكثر من عشرة آلاف خرزة من العاج وبضعة منات من أسنان الثعالب المحفورة وأساور من عاج بعضها ملون باللونين الأحمر والأسود وقلادات وأقرص هندسية وحلقات إلى جانب التمثالين الصغيرين الذين سبقت الإشارة إليهما.

من القبور الأخرى شديدة الثراء بالمنقولات هناك قبر "الأمير" الشاب في مغارة آرين كانديد Arene Candide بإيطاليا وهو مراهق تم دفنه في عام ١٨٥٠٠ قبل التاريخ المدون تقريبًا مزينا بعقد من الأصداف وأسنان الأيايل وقلادات من العاج وأساور. وقد وجدت إلى جواره أيضنا عصى مئتوبة.

⁽۱) وجد فى القبر الثنائى الكائن بموقع "سانجير" الروسى الذى سبق وصفه, تمثالان صغيران من العاج كل منهما بجوار رفات طفل يمثل أحدهما حيوان الماموث أما الثاني فأغلب الظن أنه لحصان. أحد الأمثلة النادرة الأخرى المعروفة وجد فى موقع مالتا السيبيرى الذى كان يسضم قبرا آخر لطفل أحدث قليلاً من قبر "سانجير" (٢١٠٠٠-١٣٠٠ قبل التاريخ المسدون) وقد وجدت به قلادة حيوانية على شكل عصفور.

هل علينا استنتاج وجود نقل بالوراثة لبعض أشكال السلطة أو لتميز اجتماعى نعجز عن فهم طبيعته? بعد استعراض مطول لكل ما يخص زينة هذه الفترة وسياقات اكتشافها هذأت ليفيت تابوران Yvette Taborin من حدة هذه الاستنتاجات. فبالنسبة لها تمثل هذه القبور:

"حالات حتى الآن منفردة لا تدفع بنا إلى المغامرة بالقول بأنها علامة أو دلالة على وجود هير اركية اجتماعية في مجتمع نعرفه. هذا غير أن هناك آلافًا من قطع الزينة المصنوعة من العاج قد عثر عليها في مساكن مما يثبت أن استخدام الزينة أمر عادى وعملى". (١)

وقد أيدت فكرة كون مجال الزينة هو "مجال الأفكار والمعتقدات وبالطبع القيم الاجتماعية". وبوصفها كذلك فإن توقعانتا منها أن نتقل "القيم التى ترسى دعائم الثقافة، الرموز الدينية التى توضح هيراركية الأفراد، وقدراتهم الشخصية مرورًا بانتمائهم إلى شرائح عمرية وجماعات خاصة". غير أن الأمر يستوجب منا البقاء على حذرنا ونحن نحاول على هذا النحو تفسير وثائق العصور الحجرية.

فالتمييز بين الزينة الرجالية والنسائية والتفرقة بين تلك الخاصة بالبالغين والشباب والأطفال (٢) أمر بالغ الدقة؛ نظرًا لقلة عدد القبور التي تم العثور عليها. من هذا يمكننا القول بأنه من الصعب الربط بين الزينة والوضع أو المكانة الاجتماعية.

^{2.} Maureille, Bruno, Les Premières Sépultures, op.cit., p.83-84.

^{1.} Taborin, Yvette, Langage sans parole...,op.cit., p. 197.

⁽١) ذات المرجع ص٢٠٩ وص٩ وص١٠.

⁽٢) قدم راندال وايت Randal White ملاحظات في هذا الصدد حول قبور "سانجير" وكذلك ماريان فانهيرن Marian Vanhaern بشأن قبر طفل المادلين الذي يرجع تاريخه إلى نهاية العصر الحجرى القديم الأعلى (المجدليني الحديث أو فوق العصر الحجرى القديم).

هل نفترض من ذلك أن الدراسات المتعلقة بالزينة عاجزة عن إنطاق هذه الأشياء وجعلها تشى بمكنوناتها؟ الواقع أن الأمر على العكس من ذلك تماماً. فتحليل هذه التجميعات الثرية ومقارنة أشكالها وتقنياتها في التحول تجعل منها ناقلات قوية للهوية الثقافية (١)، بل إن بعضًا منها يعد دلائل إقليمية. بالإضافة إلى كل ذلك فهى تبدو كشهود متميزين على تداول الثروات والمنقولات وانتقال الأفراد لمسافات طويلة وبذلك تجسد العلاقات والروابط بين مجموعات غير متقاربة جغرافيًا.

وقد سمحت دراسة الأصداف والقواقع التى يمكن تحديد مصادرها بشىء كالمند من الدقة لإيفيت تابوران Yvette Taborin بطرح أكثر من فرضية حول الأسباب الاجتماعية الكامنة وراء انتقالات هذه الأشياء المستخدمة في الزينة.

تفترض هذه العالمة أن تداول الأصداف بصفة خاصة ناتج عن وجود زيجات بين جماعات موزعة الإقامة على مساحات شاسعة. هذه الأشياء الهشة

Maureille, Bruno, Les Premières Sépultures, op.cit., p.84; Vanhaeren, Marian et D'Errico, Francesco, «La parure de l'enfant de la Madeleine (fouilles Peyrony). Un nouveau regard sur l'enfance au Paléolithique supérieur», Paléo, n° 13, 2001, p.201-231.

لنذكر هنا بأن إيفيت تابوران Yvette Taborin قد انضمت إلى اوروا - جورهان - Leroi النذكر هنا بأن إيفيت تابوران Yvette Taborin فيما يخص بعض الأقراط كما أنها من ناحيتها ترى أن قطع الزينة المصنوعة من الأصداف ذات مدلولات جنسية؛ أنثوية وذكورية بغض النظر عمن يرتديها.
(۱) على شاكلة أعمال راندال وايت Randal White حول الزبنة الأور بناكية.

White, Randall, «Thechnological and Social Dimensions of "Aurignacian-Age" Bodu Ornaments across Europe», in Knecht, Heidi, Pike-Tay, Anne et White, Randall (dir.), Before Lascaux. The complex Record of the Early Upper Paleolithic, CRC, 1993, p.277-299.

^{4.} Vanhaeren, Marian et d'Errico, Francesco, «Aurignacian ethno-linguistic geography of Europe revealed by personal ornaments», Journal of Archaeological Science, vol. XXXIII, n° 8, 2006, p. 1105-1128.

تبقى حول عنق (١) الخطيب أو الخطيبة كذكرى أو دلالة على الرحلة التى تم القيام بها. يبقى أمام هذه الدراسات صعوبة إيجاد صلة بين بعض من هذه الزينة وأى بنية سياسية أو دينية مثل الشامانية على سبيل المثال(٢).

بعبارة أخرى، حتى إذا نحت بعض المراجع وسبل التوثيق الأركيولوجية ومنها قطع الزينة بشكل عام والقبور بشكل خاص إلى إثبات وجود أكواد وقواعد منظمة للتميز الاجتماعى، فإنه من الصعوبة بمكان رؤية دلالة ما بها على وجود هير اركية، أو ربطها ببنية سياسية دينية محتملة يجسدها شخص كالشامان. نخلص في نهاية هذا المطاف إلى أنه حتى إذا أمكن في بعض السياقات الإثنولوجية مع وجود إثباتات أخرى غير قطع الزينة ذاتها، استخلاص حجج قوية تدعم الطابع الشاماني لمثل هذا الإنتاج الفني فإن المعايير المستخدمة في ذلك تبقى عاجزة وغير فاعلة في عقد مقارنات عبر الزمان والمكان لتقسير هذه الفنون التي نجهل تماما سياقات وظروف ابداعها.

⁽۱) تشى الأصداف بوجود ديناميكية في الحياة الاجتماعية تدعمها روابط التكاتف ومبادلات الأفراد. فالأصداف لم يتم جلبها من أماكنها البعيدة عن طريق بعثات وقوافل منظمة خصيصا لنلك وإنما انتقلت بشكل غير إرادى ممن تزينوا بها وارتحلوا من مكان الآخر، وهناك أسباب أخرى نذكر منها بصفة خاصة مبادلات الأفراد بين الجماعات وبعضها البعض.

Taborin, Yvette, Langage sans parole...,op.cit., p.70; id., La Parure en coquillage au Paléolithique, Paris, CNRS, «Gallia Préhistoire», suppl. 29, 1993.

⁽٢) هناك بالطبع "الخبيئة" الشهيرة التى عثر عليها فى مدخل مغارة لاباستيد Labastide فى جبال البرانس وهى قطع للزينة من العظم المحفور على شكل رؤوس الماعز زخرف بها شوب مدفون عن قصد بالقرب من القطاعات المزخرفة من المغارة. إذا كانت هذه الفرضية مقبولة فتتقصنا أمثلة أخرى مشابهة للربط بين ما يمكن أن تمثله هذه للزينة وأى وظيفة طقوسية محتملة.

Simonnet, Rbert, Louise et Georges, «Art mobilier et art pariétal à Labastide», in Clottes, Jean (dir.), L'Art des objets au Paléolithique, t.I, L'Art mobilier et son Contexte, Actes du colloque de Foix-Le Mas d'Azil (1987), Paris, Ministère de la Culture, 1990, p. 173-187.

واقع الأمر أنه من الصعب التمييز بين الفن الشامانى وما عداه من فنون من خلال الشواهد الفنية فقط. من هنا فالمشكلة الرئيسية فى هذه النظرية هى أنها لا تحوى فى ذاتها إمكانية دحضها. ومحصلة الأمر أنها مهما لاقت من قبول فإن الفرضية الشامانية تبقى غير قادرة على تبيان حدودها وبالتالى لا تقيم جسورا معالى تفسيرات منافسة.

من هنا فإن الشامان يتراجع ببطء ويعود إلى أدراجه فى السهوب الـسيبيرية وقفار كلهارى الشاسعة التى خرج منها، غير تارك وراءه غير خيوط واهية مـع الحقيقة ومزيد من الغموض حول البنيات السياسية والدينية فى هـذه المجتمعات والهوية الاجتماعية لمبدعى هذه الأعمال.

هل توجد علامات أخرى توضح تفرد هؤلاء المبدعين الذين نصفهم دومًا بالفنانين رغم ضعف ورخاوة المصطلح اجتماعيًا؟

معنى الشكل:

اهتم كثير من علماء ما قبل التاريخ في بحـــثهم عــن معنــي لهــذا الفــن، بالأساليب المميزة لهذه الأعمال وقد سعوا مع إبرازهم للمزايا التشكيلية فيهـا إلــي إنطاق الأشكال التي يحويها حتى يتمكنوا من تأريخها وسلسلتها زمنيا، والحــق أن الفن الجداري يضم إبداعات حقيقية.

وحتى لا نكرر الحديث فى المراحل المختلفة لهذا التناول^(١) نذكر بأنه حتى بداية التسعينيات كان الاستتاد إلى التأريخ الأسلوبي الذي قام به العالم لوروا -

⁽١) سيجدها القارئ مفصلة بوضوح في مؤلفات نذكر منها:

⁻ Delporte, Henri, L'Image des animaux...,op.cit.

⁻ Roussot, Alain, L'Art préhistorique, op.cit.

جورهان Leroi — Gourhan يرتكز على نقدم "متماسك" منذ الصور الهيكاية المميزة للأسلوبين III في الفترة البدائية (الأوريناكية ثم الجرافيتية) وحتى الاتجاه الطبيعي "الكلاسيكي" المميز للأسلوب IV (المجدلينية) مرورا بالمرحلة "الأركية" المميزة للأسلوب III (السوليترية)(١).

وقد احترمت هذه الرؤية أطر الفكر التطورى لواضعها^(۲). ونذكر فى هذا الصدد أنه حين يمنح لوروا – جورهان بعدًا لا زمانيًا لمعنى هذه الأعمال، فإن ذلك لا يمنعه من القول بأن أشكالها تبدو له خاضعة لقوانين التقدم التي يجسدها تمكنهم من الواقعية. والحق أن النموذج التفسيرى الخاص به يؤكد على الحداثة الفكرية لهؤلاء الحرفيين.

فى عام ١٩٩٤ تم اكتشاف أثر جديد نزع عن هذا التسلسل الزمنى للأساليب قيمته: فقد عثر على مغارة "شوفيه" Chauvet فى إقليم "الأردش" "Ardeche" الذى يرجع جزء من جدارياتها إلى الدور الأوريناكى، وقد أثبت هذا الجزء أنه منذ أقدم مراحل العصر الحجرى القديم الأعلى هناك توافق بين التعبير الفنى والرغبة في النقل الدقيق لحركة الحيوانات وأشكالها التشريحية (٦). تساءلت جموع علماء ما قبل التاريخ آنذاك عن صحة الأساس الذى ارتكز عليه لوروا - جورهان فى تأريخه وألقى هذا الاكتشاف بتوابعه الثقيلة على القيمة المعطلة لمفهوم الأسلوب.

⁽¹⁾ Lero1. Leroi-Gourhan, André, Préhistoire de l'art occidental, op.cit.

⁽۲) راجع ما سبق في الفصل الرابع.

⁽٣) تم تنفيذ الجداريات الأوريناكية الموجودة فى هذا التجويــف فيمـــا بــين الأعــوام ٣٢٠٠٠ و تبل التاريخ المدون.

[.] Clottes, Jean (dir.), La Grotte Chauvet. L'art des origines, Paris, Scuil, 2001 Geneste, Jean-Michel (dir.), Recherches disciplinaires dans la grotte Chauvet. Actes des journées de la SPF, Lyon (2003), Paris, Société préhistorique française, 2005.

غير أنه خلال ذات الفترة أى فى التسعينيات رج اكتشاف جديد عالم الدراسات الخاصة بفن العصر الحجرى القديم وهو المنحوتات الصخرية فى وادى "كوا" coâ بالبرتغال. وقد أصبح الفن الجدارى اعتبارًا من هذه الأونة غير قاصر فى تواجده على الطبقات المدفونة تحت الأرض. ظهر للعيان على مقربة من أماكن العيش وسط الطبيعة ومناطق الصيد.

أمام هذا الاكتشاف غير المتوقع احتدمت مناقشات حول حقيقة هذا الفن أو على الأقل حول نسبته تأريخيًا إلى العصر الحجرى القديم. مثل أسلوب تصوير الحيوانات الحجة الرئيسية للمدافعين عن قدم هذا الفن، وقد وصف إيمانويل جسى Emmanuel Guy درجة التشابه الواضحة بين عدد كبير من الأعمال الفنية التي عثر عليها في وادى "كوا" "Coâ" والأعمال التي ترجع إلى الفترتين الجرافيتية والسوليترية (۱). فقدت محاولة لوروا – جورهان للتأريخ الكثير من قيمتها من خلال "شوفيه" وفي ذات الأثناء ساهمت تناولات أخرى في إعادة إحياء مدلول مفهوم "الأسلوب".

واقع الأمر أن واحدًا من الأبعاد المافئة لهذا الفن يتمثل في تتوعه الكبير في الأساليب؛ فهو يجمع الأشكال الهيكلية التي يطغى فيها تداخل الخطوط وتشابكها أحيانًا على وصف الشيء المصور، إلى تلك التي على العكس من ذلك تنقل الواقع بدقة بالغة. استطاع هؤ لاء الفنانون رسم موضوعاتهم رسمًا "مسطحًا" بدون منظور كما استطاعوا اللعب بسمك خطوط حدودها لإعطائها حجومًا. من هنا يمكن القول إن فن العصر الحجرى القديم لا يتلخص في صيغ أسلوبية وإنما يقدم مجموعة اختيارات أيقونية شديدة الثراء.

Guy, Emmanuel, «Contribution de la stylistique à l'estimation chronologique des piquetages paléolithiques de la vallée du Côa (Portugal)». in Sacchi, Dominique (dir.), L'Art paléolithique à l'air libre...,op.cit., p. 65-72

وإذا كان علينا طرح فكرة التقدم الخطى لهذا الفن جانبًا فإن أساليبه المتعددة تصلح لأن تكون علامات ثقافية ذات تناغم تاريخي وجغرافي (١).

لندعم هذه الفكرة بمثال. طوال سنوات العصر الحجرى القديم الأعلى كانت الصور الأنثوية إحدى الوحدات المتكررة، وبمقارنة مجمل أعمال الدورين الحرافيتي والمجدليني خاصة في مرحلته الحديثة نجد أن الكل قد تناولها بتقاليده الأسلوبية المميزة؛ فلا مجال الخلط بين الرسومات الهيكلية الخاصة بالفترة الثانية وبين امتلاء الأجسام الذي اتسمت به كل أجسام النساء في الفترة الجرافيتية (١). من هذه الأعمال يمكننا أن نستشف معلومة أخرى بفضل التوزيع الجغرافي لأنماط التصوير: فالرسومات الهيكلية المجدلينية تعبر عن الوحدة الثقافية بين جماعات موزعة على مساحات شاسعة من Aquitaine إلى المستوى الأوروبي من الأطلنطي إلى جبال الأورال تقريبًا (١).

لنا الإشارة إليها تجدر مراجعة كتابه:

⁽١) لنر على سبيل المثال:

Fritz, Carole et Tosello, Gilles, «Entre Périgord et Cantabres:les Magdaléniens de Marsoulas», in Jaubert, Jacques et Barbaza, Michel (dir.), Territoires, déplacements, mobilité, échanges durant la Préhistoire...,op.cit., p. 311-327 إلى جانب مؤلفات إيمانويل جي والتي سبق Emmanuel Guy

Guy, Emmanuel, «Enquête stylistique sur l'expression figurative épipaléolithique en France: de la forme au concept», Paléo, n° 5, 1993, p. 333-373.

⁽٢) يطلق تعبير "فينوس" في الدور الجرافيتي على تماثيل صغيرة منحوثة من مواد مختلفة كالحجر والعاج وهي تمثل أكثر الأشكال الأنثوية شهرة في عصور ما قبل التاريخ.

pan- عنده الأعمال دورًا ذا معنى عندما استدعى الأمر في الستينيات تمييز الحضارة europeenne الخاصة بأوروبا التي تحولت إليها الفترة الجرافيتية عبر مختلف التفسير ات.

Bon, François, Potin, Yann et Henry-Gambier, Dominique (avec la collaboration de François Causse, Philippe Gardère, Pascal Kervinio, Claire Letourneux, Romain Mensan et Randall White), «Pré-histoires parallèles. Henri Delporte, Edouard Piette

هذا الانتشار الجغرافي لأعراف الأعمال الفنية وتقاليدها مسجل حساس للروابط التي تجمع الجماعات المبعثرة بين الأقاليم الأوروبية المختلفة. من هناء وعلى شاكلة الدراسات التقنية للتجهيزات فإن مسألة الأساوب تلحق بالبعد الاجتماعي المحيط بتنفيذ هذه التعبيرات الفنية وانتشارها. لا تكشف النوايا وطرق التنفيذ عن وجود اختيارات وحريات فردية فحسب وإنما تكشف أيضنا عن ضغوط خاصة بتعلم المعايير والضوابط واحترامهما، والتحليل العميق للقواعد المحيطة بتنفيذ أسلوب يمكن أن يسفر عن وجود "مدرسة" أو على الأقل تعلم جاد لقواعد وضوابط الإبداع(١).

ويؤخذ بهذا الاعتبار في الفن الحيواني ذي الاتجاه الطبيعي (كما هو الحال في الدورين الأوريناكي والمجدليني) كما يؤخذ به في الفن الهيكلي (الأكثر شيوعًا في الدورين الجرافيتي والسوليتري). ويختفي خلف مصطلح "الفن الهيكلي" عالم أيقوني قادر على الإفصاح عن نفسه في صيغ متعددة. وفقًا لملاحظات إيمانويال جي Emmanuel Guy، على سبيل المثال، فإن هناك بعض التقاليد الجرافيتية تتقق

et les grottes de Brassempouy», in Desbrosse, René et Thévenin, André (dir.), Arts et Cultures de la préhistoire. Hommages à Henri Delporte, Paris, CTHS, «Documents préhistoriques», n° 24, 2007, p. 185-196; Leroi-Gourhan, André, Les Religions de la Préhistoire..., op.cit., p.86; Simonet, Aurélien, «Les Gravettiens des Pyrénées...», op.cit.

يرتكز بالطبع إثبات وجود تقارب تصورى أو معنوى بين الأعمال المنفذة في مناطق متفرقة من القارة الأوروبية على خواصها الشكلية وليس على معناها ويرجع ذلك كما يسرى لسوروا - جورهان إلى أن "الانغماس والتشبع بنسق موحد من المرجعية الرمزية يشهد بهذه الوحدة النسسيية ولكنه لا يعنى بالمرة أن كل الجماعات التي تبنته قد أدخله ذات المحتوى الأيديولوجي".

⁽¹⁾ Guy, Emmanuel, «Esthétique et préhistoire: pour une anthropologie du style», L'Homme, n° 165, 2003, p. 283-289

والمعالجة الهندسية لمحيطات الأشكال الحيوانية أو بالأحرى بتكرار وحدات نموذجية خاصة بهذا التقليد الفني.

ويمكن تطبيق نمط مماثل من التفكير على تقنيات تنفيذ هذه الأشكال الفنية المختلفة - لا لأن تقنية محددة كالحفر بالحربة أو بالتوتيد أو الرسم أو النحت حاضعة تمامًا لأسلوب محدد، فالأساليب المختلفة تستخدم معظمها مجموعة متباينة من التقنيات، وإنما لأن هذه الأخيرة في حد ذاتها هي موجهات لبعض القيم المذكورة آنفًا بشأن الأسلوب.

من هنا فإن تعلم المعايير والمعنى الثقافي لمهارة بعينها، يمكن بذات الطريقة، من اكتشافها من خلال دراسة التقنيات في الفنين المنقول والجداري كما فعلت كارول فريتز Carole fritz بالنسبة للأول، وجيل توسيلو Gilles Tosello بالنسبة للأول، وجيل توسيلو ول عدة جداريات بالنسبة للفن الجداري^(۱). في هذا المجال الأخير تم عمل أبحاث حول عدة جداريات جرافيتية من مغارة بش مرل Pech Merle الواقعة في إقليم كرسي Quercy وكانت هناك محاولات تجريبية وعملية لإعادة تسلسل الحركات والبروتوكولات التي استخدمها فنانو عصور ما قبل التاريخ مما أثرى رؤيئتا لمهاراتهم وللظروف المحيطة بتنفيذهم لهذه الأعمال^(۱).

⁽¹⁾ Fritz, Carole, La Gravure dans l'art mobilier magdalénien. Du geste à la représentation. Contribution à l'analyse microscopique, Paris, Maison des Sciences de l'homme, «Documents d'archéologie française», ñ° 75, 1999; Fritz, Carole et Simonnet, Robert, «Du geste à l'objet d'art mobilier: les contours découpés de Labastide», Technè, n° 3, 1996, p. 63-77; Tosello, Gilles, Pierres gravées du Périgord magdalénien. Art, symboles, territoires, Paris, CNRS, «Gallia Préhistoire», suppl. 36, 2003.

⁽²⁾ Lorblanchet, Michel, Les Grottes ornées de la préhistoire...,op.cit.

بين ميشيل لوربلانشيه Michel Lorblanchet القائم بهذه الدراسة أن الفروق بين تقنيات ــ الرسم بأقلام المنجنيز وبنفخ الألوان أو بنفثها من الفم على الجدار ــ لا تتعلق فقط بالمردود الجمالي. من المؤكد أن الطريقة الأولى تمنحنا خطوطًا مستقيمة بينما تسفر الثانية عن ألوان ضبابية متداخلة كما هو الحال عند استخدام مرش الدهانات ولكن بغض النظر عن هذه الفروق الجمالية يجدر بنا التوقف أمام ظروف تنفيذ الأعمال؛ فالعمل الفني المنفذ بنفث الألوان ونفخها يتطلب وقتا أطول في الإنجاز من ذلك الذي تستخدم فيه الأقلام. ويتراوح هذا الوقت بين عدة ساعات وعدة أيام وما يمكن أن يوصف بالتقنيات الضاغطة سواء من ناحية المادة والو الزمن، ينطبق على الأعمال التي نقع في نطاق مشروع محدد، ومخطط مُجنّد لتنفيذه فرد أو عدة أفراد لأيام طويلة وربما لأسابيع، هذا إذا فكرنا في الوقت الذي استذمت في جزء منها تقنية نفث الألوان.

هذا لا يعنى أن التقنيات التى تسمح بإنجاز العمل بشكل سريع لا دور لها فى هذا النوع من المشروعات، بعضًا منها أثبت ذلك وساهم فى تبيانه وهو ما يهمنا هنا. إذا ما أخذنا فى اعتبارنا فى أن واحد درجة التمكن من بعض معايير الرسم والتميز والتقنيات المستخدمة فيها سنجد أن تكوينات فنية عديدة قد قام بتنفيذها أناس اكتسبوا مهاراتهم بعد تعلم وتدريب طويل(١). هناك بالتأكيد بعض

الجداريات التي تم الرجوع إليها في هذه الدراسة الخاصة بالتنقيبات هي جدارية "الإفريز الأسود" وجدارية الوحة الجياد المرقطة".

راجع فيما يخص الفن الجدارى الدراسات الخاصة بجداريات مغارة شوف M: الفن الجداري الدراسات الخاصة بجداريات مغارة شوف M: الفن الجداريات مغارة شوفت المعارض الفن المعارض ال

⁽۱) تسمح بعض السياقات والمواقع بإدراك أن بعض الأفراد قد اكتسبوا منذ س مغيرة الخبرة الخبرة بالتواجد في المحيط الفني وهذا قياسًا على آثار الأقدام الصغيرة العديدة التي اكتشفت في بعض المغارات المزخرفة, وهو ما لوحظ بصفة خاصة في عدة تجاويف صخرية تقع في

طرق التعبير أيسر من غيرها في التنفيذ كالفن الهيكلي إذا ما تم تنفيذه بالحفر أو التوتيد. هذا لا يعني أن طرق التعبير الأقرب إلى المدرسة الطبيعية تفصلها.

أيًا ما كان الأمر فإن درجة الإبداع واليد الوائقة في التنفيذ خاصة في الفنون ذات الدلالة الطبيعية والبعد "التجريبي" الذي يشي به التنفيذ أحيانًا تدعو كلها إلى التساؤل عن هوية مبدعيها.

حتى إذا تعلق الأمر هنا ببعد بالغ الرقة فى التناول، قد تعظم فيه درجة الذاتية نطرح هنا تساؤلاً: هل كان بوسع أى شخص المشاركة فى تنفيذ هذه الأعمال؟ يمكننا بطبيعة الحال التعرض لمجتمعات يشارك جميع أفرادها فى إبداع الصور ونقلها كما يشاركون فى تشذيب حجر الصوان أو فى معرفة القنيصة وغيرها من المهام....، إلا أنه لا يبدو محتملاً أن تكون بعض الأعمال الفنية المنقولة وبعض الجداريات قد نفذت بغير أيدى "متخصصين". يؤيد هذا التفسير الواقع القائل بأن بعضها قد استلزم عملاً طويلاً نسبيًا.

يوضح إذن فن العصر الحجرى القديم في جوهره وجود "فنانين" بالمعنى الاجتماعي للمصطلح. (١) إلا أن ظهور بعض أشكال التعبير الفني كما لو كانت أيسر في التنفيذ لا يعنى أنه كان هناك فن قامت بتنفيذه الجموع وفن آخر عهد به لمتخصصين، فالفن الذي تم إنتاجه بكثرة قد يكون بناء على تكليف من المجتمع

منطقة أربيج Ariege التي كان يختلف إليها المجدلينيون مثال ذلك: نيو Niaux, لو توك دودو بير Viaux, لو توك دودو بير Le Tuc d'Audou bert.

هُوُلاء الأطفال لم يكن في استطاعتهم الوصول بمفردهم إلى هذه الأماكن التي بها أثار أقدامهم. من هنا يتضح أنهم منذ سن مبكرة قد دفع بهم إلى أعماق هذه التجاويف المزينة بالذخارف.

⁽١) يمكننا حتى أمام أكثر الجداريات مدعاة للذهول استبعاد فكرة الحظة العبقريــة" مــن جانــب مبدعيها وذلك طبقًا لما قاله لوروا ــ جورهان. بدون أن ننحى جانبًا هذا البعد نرى وجــوب التسليم بأن التعبير عن "عبقرية" يتطلب قبل كل شيء سياقًا اجتماعيًا عاقد العزم على تلقيها.

لمبدعين بعينهم. نكرر مرة أخرى أن ما يجتنبنا هنا هو عناصر الإيصناح التى تقدمها الأعمال ذاتها فى اتجاه وجود أفراد يمكننا اجتماعيًا حصرهم فى صفة الفنانين وهويتهم منذ زمن بعيد، وعلماء ما قبل التاريخ يرون أن بعض أعصال العصور الحجرية القديمة هى صنيعة فنانين بالمعنى الكامل للكلمة (۱)، وهذا الرأى نجده مرة أخرى إلى حد ما، فى فرضية الشامانية. (۱) غير أنه يبدو أن التوابع الاجتماعية لمثل هذه الظاهرة لم يتم قياسها مطلقًا بشكل كامل. ذلك أنه وبصورة نهائية فى هذه الفرضية، يصبح المرجع الفنى واحدة من الشهادات الوحيدة على تفسير المجتمع على أساس آخر غير الجنس والعمر (۱). واقع الأمر أنه لا يوجد مجال نقنى أو اقتصادى نجد فيه أثرًا لمثل هذا التفرد فى القائمين به.

هل مبدعو هذه الأعمال مكلفون أيضاً بصياغة الرسالة النسى تنقلها هذه الأعمال؟ هل هم واضعو اليد عليها أم مقدموها لمجتمعاتهم؟ من المستحيل الردعلى هذا السؤال حتى لو علمنا أن بعض الأعمال كانت مخبأة في أعماق الفجوات

⁽۱) طبقًا لبروى Breuil فإنه من المسلم به أن العديد من الأشكال التي تطلب تنفيذها وقتًا طويلاً وعلمًا حقيقيًا بالرسم وتقنيته ــ تقنية تطلّب اكتسابها ممارسة طويلة في أوقات مقتطعــة مــن متطلبات الحياة المادية ومن الصيد ــ تشهد من ناحية بأن الفنان كان يجد متعة جمالية حقيقية في إنجاز عمله ومن ناحية أخرى أن الوسط الاجتماعي الذي يعيش فيه كان قد احتفى بتنفيــذ هذه الأعمال وضمن لمنفذها حياة لا تقيدها الهموم اليومية لأن أعماله كانت تساهم في الشهاع حاجات تعد أساسية لمعاصريه ولوجودهم.

Breuil, Henri et Lantier, Raymond, Les Hommes de la pierre ancienne...,op.cit., p. 215.

⁽٣) هذا لا يمنع ــ وربما العكس ــ أن صناعة التجهيزات والآلات من الحجر أو العظام كانــت أحيانا تتطلب مستوى عاليًا من المهارة التقنية: حتى أنه يصعب القول إنه لم يكن كل عــضو من أعضاء الجماعة يمتلك قدرًا منها يطبقه بقليل أو كثير من الحنكة.

ولم تكن هناك نية لعرضها على عدد كبير من الناس. (١) أيّا ما كان الأمر وحتى إذا لم يكن في استطاعتنا استعادة طبيعة البنيات السياسية الدينية التي ينتمى لها هدذا الفن بقدر من الدقة، _ أو على الأقل بعض من هذا الفن _ فهذا المجال يصحبه أكثر من غيره توزيع اجتماعي ما. خلف لعبة الأقنعة ذات التعبيرات الفولكلورية "للسحرة" و"الكهنة" و"المشعوذين" و"الشامانات" يقف الفنان متفردا ومعه يثور السؤال عن التنظيم السياسي الديني لهذه المجتمعات.

الأعمال الرمزية والانتقال بين العصرين الحجريين القديمين الوسيط والأعلى:

تعد الأعمال الفنية الخاصة بالعصر الحجرى القديم الأعلى، واحدة من أهم الشهادات على وجود ملكات فكرية من عشرات الآلاف من السنين لم يكن ليدانيها شيء. وهي بهذا المعنى تعد تجسيدا لإنسانية حديثة بمعنى الكلمة من الجانب المعرفي.

غير أن ظهور الفن وتقدمه تعد أعراضنا لتغيرات اجتماعية أكثر منها معرفية: لا شيء يشير إلى أن جماعات العصر الحجرى القديم الوسيط التي يتكون أغلبها من البشر العاقلين Homo Sapiens لم تكن قادرة فكريًا على تقديم مثل هذه الأعمال. لنقل في المقابل إن الظروف الاجتماعية لم تكن آنذاك مجتمعة. وبذا عاود الظهور أحد معانى النقلة بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى(٢) الذي كانت قوى الخيال وعنفوان الرموز خلاصة ثريسة بتعاليم اجتماعية أحاثية بذات قدر ثراء تجهيزات الصيد واستغلال الموارد البينية.

⁽۱) تلحق هذه الملحوظة بتلك التى خلص إليها لامنج إمبريــر Laming Emperaire وهــى "إن در اسة مكان الأعمال الفنية يسمح بملاحظة أن فنانى العصور الحجرية القديمة كانوا يبحثــون عن نوعين من أماكن العرض لأعمال الرسم والحفر التى يقومون بها، منها المعروض المعيان والذى يراه الكثيرون ومنها ما يتم إخفاؤه عن الأنظار".

هذه الأقوال نقلها هنرى ديلبورت فى كتابه.

Delporte, Henri, L'Image des animaux...,op.cit., p. 216.

⁽٢) راجع ما سبق في الفصلين الخامس والسادس.

يشهد وجها الصياد والفنان اللذان حاولنا الاقتراب منهما واحذا بعد الآخر في المقام الأول بهذه التحولات. الأول أوضح لنا تقسيم العمل وقادنا إلى مسألة الأسس الاجتماعية لتقسيم المهام القائمة على الجنس. أما وجه الفنان فقد انطوى على أشكال أخرى من التوزيع والتقسيم الاجتماعي تظهر السطوة المحتملة للنواحي الدينية على هذه الجماعات الإنسانية. وتلتقي هذه التحقيقات عند تناول عملية تقنين الموارد الطبيعية.

فمما لا شك فيه أن القوى الرمزية المتمثلة في الفن أو في الزينة توثر في العلاقة بالبيئة التي لم ينظر إليها إلا من خلال المظاهر الثقنية والاقتصادية فقط. (1) يكتسب هذا المنظور ثقلاً وكثافة جديدة إذا ما استدعينا إلى الذهن محصلات دراسات وأبحاث موريس جودولييه Maurice Godelier الذي يرى أن ما يقيم بالفعل مجتمعًا إنسانيًا "هو الممارسة الجماعية لنوع من السيادة والهيمنة على جزء من الطبيعة وعلى الكائنات التي تستوطنه، ليست النباتات والحيوانات فحسب وإنما البشر أيضنا ومعهم الموتي، والأشباح والآلهة التي يمكن أن تكون مستقرة به (١)؛ فتحت سطح العالم المرئي الذي حاولنا من قبل الاقتراب منه، عن طريق القواعد الاقتصادية والاختيارات التقنية التي تعمل بها هذه الجماعات، يظهر عالم خفي تتقاذفه قوى الخيال. ويعد المكان الذي يذوب فيه هذان العالمان كل منهما في الآخر، في نقطة الخيال. ويعد المكان الذي يذوب فيه هذان العالمان كل منهما في الآخر، في نقطة

⁽۱) يتفق هذا الرأى وذلك الذى كثيرا ما عبر عنه علماء ما قبل التاريخ من خلال جملة كلود ليفي ستروس Cloude Lévi – Strauss الشهيرة القائلة بأن "الأجناس الطبيعية لا تختار لأنها طبيعة المذاق وصالحة لإشباع الجوع وإنما لأنها مادة صالحة للتفكير". راجع على سبيل المثال ما ذكره Delporte, Henri, L'Image des animaux...,op.cit., p. 193.

عن أحد مؤلفات هذا العالم ونقصد هنا: (Le Totemisme aujourd 'hui (1965)

⁽²⁾ Godelier, Maurice, Au fondement des sociétés humaines. Ce que nous apprend l'anthropologie, Paris, Albin Michel, «Bibliothèque des idées», 2007, p. 98-99.2

أوضحت حجج عديدة أن هذه النحولات الاجتماعية واسعة المدى، هدى ثمرة نطور متدرج بطىء بدأ فى الألفيات الأخيرة من العصر الحجرى القديم الوسيط، ووصل إلى ذروة الازدهار فى مطلع الفترة اللاحقة. من هنا، وكما أوضح نيقولا تيساندييه Nicolas Teyssandier وجوا زيلهاو joão Zilhão، فإنه إذا كانت بعض الأعمال ذات الطابع الرمزى مثل الزخارف الجسدية قد ظهرت فى أوروبا قبل مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى واستقرار الثقافة الأوريناكية فإن الفن التصويرى قد برز فى مرحلة متقدمة من ذات الثقافة. (١)

إذا لم تكن دوافع هذا التعديل السلوكي موثوقة ومرتبطة "بشورة معرفية" عنيفة وكانت ذات طابع اجتماعي بحت، فإنه يتبقى أمامنا تحديد محركاتها. يرى جوا زيلهاو João Zilhão أن النمو السكاني في هذه الفترة هو الذي قداد الإندسانية إلى تحديد بعض قواعد سير العمل مجددًا، ذهب سنيفن كوهن Steven Kuhn وماري ستينر Mary Stiner هما أيضًا إلى اعتبار أن ظهور الزخارف "يعبر عن التفاعل بين القدرات المعرفية السابق ظهورها وتحول السياق الاجتماعي والسكاني" الذي سيحدث خلال هذه المرحلة. (٢) طبقًا لهما فإن نمو الزينة والزخارف وتقدمهما يمكن تفهمه من خلال التفاعلات الاجتماعية الناتجة عن تتقلات الجماعات. وهناك تحليل مماثل يمكن تطبيقه في الفن وهو يضرب بجذوره في إرادة نقبل الرموز. أصبحت الزينة والزخارف عبر الزمان ناقلة لرسائل رغب في إطالة مداها عند

⁽¹⁾ Teyssandier, Nicolas, En route vers l'Ouest...,op.cit.

Zilhão, João, «The emergence of ornaments and art: an archaeological perspective on the origins of "behavioural modernity"», Journal of Archaeological Research, nº 15, 2007, p. 1-54.

⁽²⁾ Kuhn, Steven L. et Stiner, Mary C., «Les parures au Paléolithique. Enjeux cognitifs, démographiques et identitaires», in Kozlowski, Janusz K. et al. (dir.), «Naissance de la pensée symbolique et du langage», op.cit., p. 47-58.

الاقتضاء إلى أكثر من جيل. أما عبر المكان "فتحيلنا الزينة إلى توسع ذى مغزى للعلاقات الاجتماعية أبعد من أصغر الدوائر الأسرية وأقرب الأفراد". (١)

وتشكل هذه التفسيرات صدى كاملاً وواضعًا للمنظور العام لهذا الفصل وبصورة أشمل لمنظور هذا المقال، ربما باستثناء مجال الحجة الديموجرافية التي لا تبدو لنا لا كافية ولا ضرورية.

والسؤال هنا عما إذا كانت صياغة بنيات اجتماعية جديدة يجسدها وجه الصياد أو الزخارف الجسدية وترسى لها بنيات سياسية ودينية جديدة في حاجة لزيادة مطردة في عدد السكان التعبر عن مكنوناتها.

مع إعطاء مكانة متميزة وحيوية التفاعلات الاجتماعية، وقبول فكرة أن عدد السكان لا بد أن ينزك عليها بعض الأثر، بمعنى آخر: هل يمكن أن ينظر لهذه الظواهر المختلفة كنتاج التفاعل "كيميائي" مرتبط فقط بزيادة عدد أعضاء المجتمع؟

من الممكن الانكون الزيادة السكانية هي المحرك وإنما النتيجة المترتبة على مثل هذه التغيرات الاجتماعية. واقع الأمر أن هناك تبديلات وتغيرات محتملة ذات صلة ببنيات القرابة وندائها الاجتماعي يمكن أن يكون لها تأثير على نسبة المواليد وهو الأمر الذي نجهل عنه كل شيء.

وليًا ماكان الأمر فالحجة الديموجرافية قد لا تروى ظمآن؛ لأن ذلك الباعث الاجتماعي الظاهر ــ الذي غالبًا ما يخفي حتمية بيئية ــ قد يمنع طرح أسئلة أخرى أكثر أهمية عن الدوافع العميقة وراء هذه التغييرات.(١)

⁽١) ذاك المرجع صـ ٥٦.

يرُجْع المؤلفون في هذا الصدد إلى فكر كليف جامبل Clive Gamble ومفهومه الخاص عن تأصيل القرب".

⁽Y) فيما يخص الحجة الديموجر افية يمكن الاطلاع على تقد كل من ألان تــستار Alain Testart والمعدارس الأنجلوسكسونية الذين تم جمعهما تحت عنوان Cultural ecology.

ونحن من جانبنا نفضل مؤقتًا الاكتفاء بوصف أعراض عملية التقنين هذه للعلاقات الاجتماعية التى يبدو أن الجماعات الإنسانية فى نهاية العصر الحجرى القديم الوسيط ولاحقًا فى العصر الحجرى القديم الأعلى قد ارتبطت فيها، وذلك حتى لو تقبلنا فكرة عجزنا عن تحديد معناها ودوافعها بدقة.

وقد يكون من الممكن الذهاب إلى أبعد من ذلك قليلاً. فقد أمكن القول بان الأساليب والتعبيرات الشكلية وتكرار بعض الموضوعات الخاصة بالحيواتات تتغير عبر الزمان مع ثبات محملها الاجتماعي. الحق أن كثيرًا من المؤلفين المنسشغلين بوضع وتحديد فاصل بين الإنسان الحفري والإنسان البدائي والاحتفاء بالتالي بظهور الإنسان الحديث لم يكترثوا بتطور الممارسات طوال العصر الحجري القديم الأعلى. وهذا هو كنه فكر بروى Breuil الذي كتب يقول إن جماعات العصر الحجري القديم الحجري القديم الأعلى منظورًا لها في مجملها "تبدو كما لو كانت منطورة جداً وتماثل في تعقيدها شعوب الصيادين الذين ما زالوا على قيد الحياة". (١)

ومع احترامنا لقناعاته، ينبغي القول بأن هذه الرؤية تصادر تساؤلاتنا عن تطور بعض السلوكيات خلال هذه الفترة (٢). إلا أننا نلحظ مع ذلك بعض التحولات ومن خلالها يحق لنا التساؤل عن بعض المسارات التطورية ودوافعها.

^{1.} Testart, Alain, Eléments de classification des sociétés, op.cit. = 1. Testart, Alain, Eléments de classification des sociétés, op.cit. = 1. Testart, Alain, Eléments de classification des sociétés, op.cit.

⁽¹⁾ Breuil, Henri et Lantier, Raymond, Les Hommes de la pierre ancienne...,op.cit., p.328.

⁽٢) في مواجهة هذا الرأى, ذهب لوروا - جورهان Leroi- Gourhan إلى أن مفهوم المغارة "المحراب" قد ظهر خلال العصر المحجرى القديم الأعلى وبالأحرى خلال السدور الجرافيت ومعها تحول المغزى والمحمل الديني وبالتالى الاجتماعي لهذه التعبيرات الفنية, ولكن منذ أن تم اكتشاف مغارة "شوفيه" Chauvel وجدارياتها الأوريناكية كذب ودحص هذا الرأى وظهر فن العصر الحجرى القديم الأعلى من جديد ككل يصعب الاستدلال داخله على اتجاهات

الأشكال البشرية في الفن المجدليني:

تمثل الثقافة المجدلينية العصر الذهبى لفن العصر الحجرى القديم وأكثر تعبيراته رمزية وتألقًا. ولكن إلى أى مدى لا يخفى هذا الثراء اختلافات نوعية؟ مع مقدم الدور المجدلينى انتشر الفن فى كل مكان:

جليل مهيب في مدخل المغارات، بالقرب من أماكن السكني هذا إذا لم يصاحب الإنسان في غياهب الكهوف.

ويظهر الفن أيضًا فى أدوات الحياة اليومية مزينًا الأسلحة والأدوات فى صورة لويحات من الحجر وقطع من العظم المحفورة والمنحوتة والمتروكة بعد ذلك بين مخلفات المطبخ وحجر الصوان. ويختفى بين كل هذه الأعمال شهود على تغيرات ذات دلالة؛ فزخارف الأسلحة والأدوات تندر فى المراحل السابقة على الدور المجدليني تاركة المجال للوحدات الهندسية. ويمكن تدليلاً على ذلك رؤية "المصقال المزخرف" الخاص بالدور الأوريناكي والزخرفة الجرافيتية على الأدوات المختلفة فى أوروبا الوسطى والشرقية بصفة خاصة.

نلاحظ في المقابل أن الأشكال الحيوانية والبشرية قلما تقترن بالأشياء ذات المنفعة التي ليست لها دلالة رمزية خالصة. غير أن الأمر تغير في الفترة المجدلينية. غزت الأشكال والصور سطوح الكثير من الأدوات. وكان لوروا جورهان Leroi-Gourhan قد لاحظ أن أكثر الزخارف دقة كانت مقتصورة على الأشياء الأطول عمرا (كالمقذاف والعصى المحفورة) أما الأدوات قصيرة المدى في الاستعمال فقد زخرفت بوحدات قليلة متباعدة (رؤوس الحراب). (١)

تطورية باستثناء ما تعلق منها بالموضوعات (لوحظ تكرار نسبى لبعض موضوعات الحيوانات) والأساليب.

⁽١) فسر لوروا – جورهان بعض الوحدات الهندسية المحفورة على أسسنة الحسراب باعتبارها علامات ذات دلالات ذكورية وخلص إلى أن "هذا الاتجاه فى الزخرفة يمكنه أن يدعم التشبيه بين الحربة ورمز الفحولة".

وتقترح هذه الظاهرة، بدون المساس بالتفسير عاليه، دافعية أخرى: ففى الفترة المجدلينية استخدمت الرموز المصورة فى زخرفة الأشياء المرتبطة بالأشخاص. هذه الرؤية بالطبع قابلة للنقاش ويمكننا التساؤل عن مفهوم الملكية الشخصية لَهذه الأدوات، كما أن هناك مجموعة أخرى من الأدوات تدعم هذا المنظور وهى الزخرفة الجسدية. وهذه تحديدًا، لم يكن بها زخارف مصورة إلا نادرًا في مراحل سابقة على العصر الحجرى القديم الأعلى.

أما الأقراط المتدلية على شكل حصان وسمكة التى اكتشفت واحدة بعد الأخرى في قبرى طفل سانجير Sungier ومالنا Mal'ta فهى استثناء بالرغم من وجود تماثيل صغيرة جرافيتية استعملت كقلادات (١). غير أنه لا شيء ينضاهي الدور المجدليني. تطورت أنماط جديدة من الزينة للإحاطة بالرقبة وتم وضع وحدات تشكيلية في الأقراط. تؤكد هذه العناصر أن التنوع في زينة الأدوات وزخار فها، نحت إلى زيادة المطالبة بالهوية الاجتماعية للأفراد المكونين للجماعة، زيادة رمزية. غير أن هذا كان يتم من خلال تخصيص رموز كانت فيما سبق تبدو خاصة بالهوية الجماعية لذات الجماعة.

تثير هذه الأشياء الجديدة، غير مسألة تفرد مبدع الصورة، مسألة المتلقى لها – علمًا بأنهما يمكن أن يكونا شخصًا واحدًا. وأيًا ما كان الأمر وحتى لو لم نكن نملك لهذه الأشياء تفسيرًا، فهى تعبر طبقًا لما نراه عن تغيير بعض القيم الاجتماعية وربما الدينية التى تستتبع تغييرًا فى هوية الأفراد فى داخل الجماعة.

Leroi-Gourhan, André, Les Religions de la Préhistoire...,op.cit, p. 135..

⁽١) هذا حال النسخة القادمة من جريمالدى بإيطاليا والتى يطلق عليها "المرأة ذات العنق المنقسوب". يتوجب هنا ذكر الخرز والأقراط المتدلية المصنوعة من العاج التى ترجع إلى الدور الجرافيتي الشرقي وتشير إلى مضامين جنسية أنثوية أو ذكرية أو كليهما. راجع في هذا الصدد:

Delporte, Henri, L'Image de la femme...,op.cit., p. 102.

تم الرجوع إلى فرضية الزخارف الجسدية المصورة فيما يخص بعض تماثيل الحيوانات الصغيرة الأوريناكية في إقليم Jura souabe مثل تمثال الماموث الصغير المصنوع من العاج الذي تم العثور عليه في فوجلهيرد Vogelherd بألمانيا.

يتبع حقل الملاحظة هذا شهادة أخرى؛ فالأشكال الآدمية وإن كانت أقل شيوعا من تصوير الحيوانات إلا أفنا نجدها عبر كل السياقات الفنية في العصر الحجرى القديم الأعلى. طوال هذه الفترة كانت هناك بعض الثوابت نذكر منها: هيمنة الأشكال الأنثوية وظهور ملازم للأيدى (خاصة في القن الجرافيتي) إلى جانب الأشكال الحيوانية إنسانية الصقات.

بقى الحال على ما هو عليه خلال الدور المجدلينى إلا أن الشكل الإنسانى اكتسب فى الفن المنقول بعدًا جديدًا. فى هذا السياق نلقى أكبر عدد من "المشاهد" التى تجمع أشكالاً إنسانية من الجنسين مع واحد أو أكثر من الحيوانات. أما "مشاهد المواجهة والصراع" بين الإنسان والحيوان فهى شائعة ومعروفة من قبل، خاصة خلال الفترة السوليترية (۱). وقد تتوعت هذه المشاهد خلال الدور المجدلينى – حتى وإن كان هناك إقرار منا بغموض معظم الأعمال وانغلاقها أمام تفكيرنا.

من ناحية أخرى، فإنه إذا كان الشكل الإنساني قد ظهر في أغلب الأحيان في الفن المجدليني والفنون السابقة عليه في شكل نموذج مثالي كما كان متبعًا في المسرح القديم، فإن البشر لا يمثلون أبدًا أفرادًا وإنما أنواعًا من الرموز، وفي ضوء ذلك غالبًا ما يظهرون في صورة إنسان قد جُعل وحشًا – وقد تطور الموقف قليلاً في هذه الحقبة.

وسياق العصر المجدليني هو في الواقع الوحيد الذي ترك وجوها بـشرية تذكر بأفراد حقيقيين مختلفين بشكل واضح بما أضيف إليهم من صفات (لحية، تصفيفة شعر، هيئة)، وهو ما ظهر في الأرضيات واللويحات الجيرية في مغارة لا

⁽۱) هناك مثال يقدمه الإفريز المنحوت في صخرة Sers في إقليم شارونت Charente. يتوجسب أيضنا الإشارة إلى "مشهد الآبار" الشهير في مغارة لاسكو Lascaux الذي يمثل رجلاً بسرأس عصفور وقد صرعه حيوان بيسون مبقور البطن.

مارش La Marche في مدينة فيينا التي درسها ليون بال Léon Pales (1). بين المئات من الصور البشرية التي تم تمييزها، في هذا الكم من الوثائق المتفردة نجد بعضا منها ينطبق عليه تعريف "البورتريه" جتى وإن تطلب الأمر بعض الحذر حيال هذا المصطلح وعدم تصور أن وراء هذه الوجوه يختفي أفراد من لحم ودم.

دور البنيات السياسية الدينية في تطور مجتمعات العصر الحجري القديم الأعلى:

يبدو مهما في هذه المرحلة من تحقيقنا أن نشير إلى عمل تناول مسألة مكان الشكل الإنساني وبصورة أشمل وجود المشاهد في الفن الجداري الخاص بالعصر الحجري القديم. ونقصد هنا الدراسة التي قام بها مورخ الفن إيمانويل أناتي Emmanuel Anati الواقع أننا لا نتفق مع التفسير المقدم من هذا المؤلف غير أن أسباب رفضنا له تسمح لنا بالتعبير عن بعض الأفكار التي نراها من وجهة نظرنا أساسية. وسيسمح لنا هذا النقاش بدلاً من تقديم مفاتيح تفسير محركات التغييرات التي تمت خلال العصر الحجرى القديم وضع معالم للطريق.

شرع إيمانويل أناتى Emmanuel Anati في عمل تصنيف طموح الفن الجدارى العالمي مما أوصله إلى تفسير مجمل هذه الأعمال على اختلافها الظاهرى وذلك من خلال زاوية الهوية الاجتماعية الاقتصادية للجماعات محل الدراسة. رأى هذا المؤرخ، مسئلهما مِن نماذج المدارس الأنجلوسكسونية التطورية الجديدة، أنسه يمكن تقسيم هذه الجماعات إلى خمس فنات: وقد أطلق عليها، مع احترام التسلسل الزمنى لظهورها، الأسماء التالية:

⁽¹⁾ Pales, Léon et Tassin de Saint-Péreuse, Marie, Les Gravures de la Marche, t. II, Les Humains, Paris, Ophrys, 1976

"فئة الصيادين الأركبين" و"فئة جامعى الثمار الأركيين" و"فئة الصيادين المنطورين" و"فئة مربى الماشية" و"فئة الجماعات ذات الاقتصاد المركب".

وتغطى الفنتان الأولى والثانية جماعات العصر الحجرى القديم الأعلى والعصر المجرى القديم الأعلى والعصر الميزوليثى تقريبًا. ويذهب إيمانويل أناتى Emmanuel Anati إلى أنه توجد اختلافات أسلوبية وتصورية مهمة فى التعبير الفنى بين صيادى القنيصة ذات الأحجام الكبيرة وأولئك اللاحقين بهم من صيادى القنيصة ذات الأحجام المتوسطة والصغيرة". (١)

يضطلع الحيوان في فن "الصيادين الأركبين" بدور رئيسي وتبدو العلاقات بين الجنسين من الموضوعات المحورية. على النقيض من ذلك نجد أنه في فن الصيادين المتطورين" تظهر مشاهد الحياة اليومية بشكل أكثر سردية وطبيعية وأقل تجريدية من ذات المشاهد في فن "الصيادين الأركبين". (٢)

⁽¹⁾ Anati, Emmanuel, «Structure de l'art et structure de l'esprit», in Kozlowski, Janusz K. et al. (dir.), «Naissance de la pensée symbolique et du langage», op.cit., p. 95-115, p. 98-99.

لإثبات صحة هذه الاختلافات ارتكز إيمانويل أناتى على النتاول الميثودولوجى التالى. يرتكز التحليل الشكلى للفن الجدارى على ثلاثة معايير أساسية وهى على النوالى:

[&]quot;القواعد القائمة على الموضوعات والتصنيف, التركيب ذى الصلة بالتجميع والمقاطع المتعمدة والمشاهد, والأسلوب الذى يشمل ما يولى من أهمية لبعض الحيوانات المفترسة والأليفة ووجود أو غياب بعض الرموز التى تقوم بعمل [الحفريات المرشدة] بالإضافة إلى التأكيد على بعض الملامح المميزة مثل الرسم الاختزالي Stylisation لقرون الحيوان وللأعضاء التناسلية البشرية إلى جانب درجة التبسيط والتوليف أو التجميع في الصور".

ذات المرجع ص ١٠٢.

نلحظ هنا بشكل عابر الطبيعة الغير متسقة للعناصر المندرجة تحت مفهوم كلمة "أسلوب". كما نشير إلى أن التمييز الذى يقوم به إيمانويل أناتى بين "الصيادين الأركبين" و "الصيادين المتطورين" يستند بشكل أساسى إلى استعمال القسى من عدمه.

⁽٢) ذات المرجع ص ١١١ – ١١٢.

يرى إيمانويل أن هذه النماذج الفنية المختلفة تبدو أساسًا ناتجة عن تجهيز ذهنى يعكس العادات الاجتماعية والاقتصادية للجماعات محل الدراسة (۱). بعبارة أخرى فإن الوضع الاجتماعى الاقتصادى للجماعات يسشكل "النسق المعرفى للإنسان" (۲) الذى يملى بدوره الاتجاهات الأساسية للأعمال الفنية: فبنية الفن تعكس بنية الذهن الذى يعد بدوره نتاج تشكيل الأنشطة الاجتماعية الاقتصادية.

لا يساور الشك أحدًا قط في أن البنيات الاجتماعية والأنشطة الاقتصادية والمهارات التقنية تقيم صلات وثيقة مع الأعمال الفنية. وقد حاولنا الكشف عن بعض من هذه العلاقات والصلات غير أن اقتراح إلحاق الأخيرة بالأولى يبدو لنا ناشنًا عن رؤية آلية دقيقة، ومعرضًا للخلط بين الأسباب والنتائج، وتجاهل الأسس التي تقوم عليها المجتمعات الإنسانية.

واقع الأمر أننا يمكننا اعتبار أن الأنـشطة التقنيـة الاقتـصادية والبنيـات الاجتماعية تتأثر فيما بينها بشكل تبادلي؛ لأنها متأثرة بعـالم مـن القـيم - بنيـة أيديولوجية - ينزل بكل ثقله على صياغة اللغة الفنية. غير أنه طبقًا لمـا نـراه لا يمكن أن تكون التقنية والاقتصاد بحال من الأحوال محركات لبنـاء هـذه البنيـة الأيديولوجية فهى على العكس تمامًا تبدو أقل قربًا من قلب البناء من قوى الخيال. ألا تجد هذه الأخيرة في الفن أكثر أنواع التجسيد الرمزى تعبيرًا وبلاغة؟.

يلحق هذا التفكير بذلك الدائر حول المكان اللائق بالبنيات السياسية الدينية التينية التينية المكان عالبًا ما يكون للفن ضلع بها. أكد موريس جودولييه Maurice Godelier في هذا الصدد على الدور التأسيسي للعلاقات السياسية الدينية في إقامة المجتمعات (٦) موضحًا أن:

⁽١) ذات المرجع ص ٩٧.

⁽٢) ذات المرجع ص ١٠٦.

⁽³⁾ Godelier, Maurice, Au fondement des sociétés humaines..., op.cit., p. 247.

"ممارسة هذه الوظائف الدينية والسياسية ظهرت خلال التاريخ وفى عدة مجتمعات كنشاط أكثر أهمية لكل أعضاء مجتمع ما، من الأنشطة الأكثر تواضعا ذات النتائج الملموسة ونقصد الأنشطة المنتجة والمهيمنة على الظروف الماديسة للوجود الاجتماعي للبشر كالزراعة وصيد الأسماك وصيد الحيوانات".(١)

من العسير المضى فى تقسيراتنا استنادًا إلى الحجج الأركبولوجية فقط، غير أنه من المهم ملاحظة ومراقبة تمحور المجالات المختلفة؛ ونقصد هنا الاقتصادى والتقنى والدينى حول البنية الأيديولوجية التى تجعل من جماعة بـشرية مجتمعًا إنسانيًا فعليًا، وذلك بدون الارتكاز على افتراض أن المجالات الأكثر سهولة ويسرًا فى التناول، مثل تلك الناشئة عن الهوية التقنية الاقتصادية لجماعة ما، تـؤثر فـى صورة عامل جازم وحاسم أكثر قوة من المكونات الأخرى لهذا المجتمع.

ما يكشف عنه الفن المجدلينى من تطورات حدثت خلال العصر الحجرى القديم الأعلى يسير بقوة فى هذا الاتجاه؛ فالتغييرات التى حدثت، من نسب بعض الرموز للذات وأنماط إظهار الشكل الآدمى، هى فى نظرنا انعكاسات للمرآة التسى يحب الإنسان أن يرى فيها نفسه من خلال خياله.

إذا كانت الفرضيات الموضوعة دقيقة وكانت هذه الأعمال تعبر ليس فقط عن نظرة أخرى من الإنسان لنفسه وإنما أيضًا عن وجود فلقات اجتماعية جديدة وضغوط مصاحبة لها، فإن هذه الأعمال قادرة على تصوير وتجسيد وإيضاح التغيرات الأيديولوجية العميقة التي هزت المجتمعات الإنسانية في فترة لم يكن يعمر فيها الأرض سوى الصيادين جامعي الثمار الرحل "الأركيين".

⁽١) ذات المرجع ص ٢١٩.

الخاتمة دفاعًا عن أنثروبولوجيا اجتماعية قبتاريخية خدمة للتفكير في التطور الإنساني

يصل بنا هنا إلى منتهاه تحقيقنا حول "الإنسان العاقل" "Homo sapien" في العصور الحجرية القديمة وبصفة خاصة تلك الجموع منه التي حركت في أوروبا الألفيات الثلاثين الأخيرة من هذه الفترة العريضة المعروفة بالعصر الحجرى القديم الأعلى. بدت هذه المرحلة التأريخية كمفهوم صيغ بحيث يحيط بدور "الإنسان العاقل" ويعطى صورة كاملة عن السلوكيات الحديثة، مقدمة بذلك حدودًا ملموسة بين إنسانية حفرية ولت وإنسانية بدائية مبشرة بمستقبل آت.

بعيدًا عن كل العوامل التى شاع الاستناد إليها لتفسير كل تطور محسوس مثل الهوية البيولوجية التى غالبًا ما ينظر إليها كمحرك أساسى للتقدم، نجد أن علم اجتماع هذه الجماعات من الصيادين جامعى الثمار الرحل هو الذى استقطب انتباهنا فى هذا الكتاب. إن وجود سلوكيات، إلى حد ما، جماعية مثل دلائل أى تقسيم فى داخل الجماعات، وكل ما يشير إلى علاقتها بالبيئة مثل تخطيط الحاجات والتوزيع المكانى والمساحى للأنشطة هى عوامل تتسم بتناغم اجتماعى يلقى بضوء آخر على بعض المسارات التطورية. بهذا التناول، يبدو لنا أننا قد ساهمنا فى إعادة قراءة لمكان العصر الحجرى القديم الأعلى بين ما سبقه ولحقه من فترات ومدى ارتباطه بها.

من هنا فقد أمكننا وصف وجود أكثر من مدرج تطورى طويل المدى والمغزى. نستعيض بها عن الظواهر العنيفة التى غالبًا ما يعزى إليها تطور الإنسان والجماعات مثل هجرة بعضها واختفاء البعض الآخر أو "نورة" نقافية ناجمة عن تحول سريع للبيئة. وعلة ذلك أنه بدلاً من الوقفات "الكارثية" بين العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الحجرى القديم الأعلى وبين هذا الأخير والعصر الميزوليثى فإن الربط بين هذه الفترات التأريخية، المسلسلة زمنيًا يستحق أن يعدد فيه النظر في ضوء المسارات الاجتماعية العميقة التي تشكل هي ذاتها علامات فارقة له.

واقع الأمر أن التجهيزات التقنية الخاصة بجماعات الصيادين – جامعى الثمار الرحل – تشهد بتغيير بطىء للصناعات بتمحور حول التفرد المتزايد لبعض مجموعات الأنشطة وهى ظاهرة واضحة فى مجال الصيد. انعكاسًا لهذا التغيير فى التجهيزات فقد اتسم التنظيم المكانى والمساحى للأنشطة فى داخل مقار السكنى وعلى مستوى الأقاليم بنشوء شكل من التفرد الاجتماعى. وقد توصلنا من خلال كل ذلك إلى أن هوية الصياد – على عكس الصورة التى استقرت فى الأذهان والمستوحاة فى الواقع من الشعوب المعاصرة – يجب أن ينظر إليها قياسًا على المدرج التطورى البطىء الذى ساهم فى تكوينها على مدى الزمن.

أما هويته الاجتماعية فقد تشكلت على مدى عصور ما قبل التاريخ مما ينفى عنها الطابع الوراثي. والعصر الحجرى القديم الأعلى يبدو هنا كمرحلة أساسية فى مدرج التفرد التقنى وبالتالى الاجتماعى مشكلاً جسرًا بين ضفتى العصر الحجرى القديم الوسيط والعصر الميزوليثى، فترتين حدث بينهما التحول فى نشاط الجماعات البشرية لصالح تعبير أكثر تقنينًا لدور الأفراد فى داخلها.

ظهر لنا أثناء قيامنا بهذا العمل معيار آخر وهذه المرة من زاوية اقتصاد هؤلاء الصيادين - جامعى الثمار. كان هناك دومًا سعى لوضع انتهازية زمر وجماعات العصر الحجرى القديم الوسيط فى مواجهة التسبيق النشط لخلفائها.

من المؤكد أن الجماعات الأولى قد أثبتت مرونة أكبر فى طريقتها فى إشباع حاجاتها فى مجالى الغذاء واقتناء المواد اللازمة لتجهيزاتها التقنية ولكن مثل هذا السلوك لا يبدو أقل استباقًا بالنظر إلى مرونته، من اقتصاد أكثر تخطيطًا.

واقع الأمر أن المرونة السلوكية هي شكل من التأقلم عالى الفعالية لمواجهة المستقبل وتشهد بذلك المائنان والخمسون ألف عام التي استغرقها العصر الحجرى القديم الوسيط. ما يميز بعمق أكبر، سلوكيات العصرين الحجريين القديمين الوسيط والأعلى هو وجود علاقة إلى حد ما مقننة بين كل جماعة وبيئتها، ويمكن القول بتحديد أكبر، بين مختلف أعضاء الجماعة ومختلف الموارد المتاحة لها. مما لا شك فيه أنه لقاء هذا المقابل تتحول أي مساحة من الموارد إلى إقليم أو موطن حقيقي يتم التفكير فيه على هذا النحو من قبل الجماعة التي تقيم عليها.

يمكن بالتالى هنا القول إن الأمر بدلاً من أن يكون تحسولاً تدريجيًا مسن اقتصاد "انتهازى" إلى اقتصاد "استباقى" فهو ارتكاز لاقتصاد العصر الحجرى القديم الأعلى على مدلول جديد ظهر لموارد البيئة استناذا لدوافع اجتماعية محضة.

والنتائج المترتبة على مثل هذا الاختيار عديدة؛ فإعمال مثل هـذا التوجـه الاقتصادى يصحبه شكل من التشيع فى مواجهة لبعض موارد البيئة الطبيعية بشكل حصرى. وبالتالى يمكن القول إن ما يبدو كتأقلم وتكيف مميز مع موارد بيئـة مـا مهدد مع أقل تغيير. مما لا شك فيه أننا هنا بصدد واحد من أكبـر دروس نهايـة العصر الحجرى القديم حين أدت سخونة الطقس التى ميزت فتـرة الانتقـال مـن البلايستوسينى إلى الدهر الهولوسينى إلى قلب مـوازين البيئـة المحيطـة بـأقوام

التوندرا والسهوب. وسرعان ما تركت قطعان الرنة والبيسون المكان للقنيصة الغابية، وجاء أفراد الاستصلاح الغابات حتى ترعى قطعانهم ويتمكنوا من وضع حدود لحقولهم.

انتمت آخر مجموعات الصيادين – جامعى الثمار – إلى العصر الميزوليثى قبل اختفائها التام من أوروبا. إلا أن بعضًا من الأفكار التى نشرتها هذه الزمر والشعوب القديمة، مثل الاستغلال المقنن والشعوب القديمة، مثل الاستغلال المقنن والمخطط للبيئة ستجد أشكالاً أخرى للظهور في الزراعة والرعى. مرة أخرى إذن يظهر العصر الحجرى القديم الأعلى كمفصلة.

تقودنا مسألة صلة كل جماعة إنسانية ببيئتها إلى معيار ثالث يقربنا من الإشكالية الأكثر عمومية وهي نفاذية مجتمعات عصور ما قبل التساريخ بعسضها بالنسبة للبعض الآخر. فتقنيات العصر الحجرى القديم الأعلى هسى غالبًا خليط لتوجهين واضحين: أولهما إعمال حلول تتطلب استعمال مواد تشي بوجود صلات وثيقة بين المجموعة الإنسانية وإقليمها – كما ذكرنا من قبل، وثانيهما إدخال ملامح تقنية تيسر تكيفها مع مختلف البيئات وبالتالي انتشارها وانتقالها من جماعة إلى أخرى عبر المكان – بعبارة أخرى ضمنت الثقافة المادية لهذه الجماعات إمكانية نشر نموذج ذي قيمة كونية مع الاحتفاظ بهوية خاصة لكل جماعة. والجمع بين هاتين الوجهتين يتوجب تفسيره في ضوء الميزات الاجتماعية. واقع الأمر أن الفكرة التقنية التي يفترض فيها القابلية للانتشار هي بتطبيقاتها المتباينة دلالة على وجود قيم مشتركة. أما هوية الجماعة بين الجماعات الأخرى فيتم الدفاع عنها نظرًا لاتسامها بصفات خاصة. لقاء هذا المقابل فقط يمكن لأي تبادل حقيقي أن يتم علمًا بأن به هو الآخر قيمًا اجتماعية ثرية. مع قدوم العصر الحجرى القديم الأعلى أصبح نشر الأفكار ومبادلة الأشياء والبضائع مفهومين رئيسيين في العلاقات بين المجتمعات الإنسانية.

ويمكننا القول في نهاية الأمر إن عملية تقنين العلاقات بين الإنسان وبيئت وبين الفرد وجماعته وبين الجماعات وبعضها البعض يمكن رؤيتها بوضوح في المناسبات والاحتفاليات الرمزية الخاصة بهذه الفترة بالإضافة إلى كل ما يزينون به الأجسام ويبدعونه من فنون. وراء هذا العالم المرئي الذي يمكن تبينه من خلل المجالين التقني والاقتصادي عالم آخر خفي يغنيه الخيال، أو لنقل عالما خياليا تفصح الأعمال الفنية عن وجوده. ونستدل على أهمية هذه الظاهرة من خلال البنيات السياسية - الدينية التي حاولنا الاقتراب منها من خلال ملامح الفنان. على هذا النحو تصبح الأعمال الفنية ليست أدوات هوية ثقافية فحسب وإنما ناقلات الهوية الاجتماعية تشي بوجود تقسيمات رمزية في داخل الجماعات الإنسانية.

من هنا كان عدم توقفنا طويلاً أمام المنظور الشائع للبيئة باعتبارها ذات دور محرك يفسر تطور مجتمعات عصور ما قبل التاريخ؛ فقد بدا لنا أن الأمر الأكثر أهمية هو التفسير الذي يقوم به الإنسان لخواص بيئته في ضوء اختيارات اجتماعية بحثة لا دخل له بها.

ويثور هنا تساؤل آخر حول العلاقات بين الهوية البيولوجية لهؤلاء البشر العاقلين وبعض من التطورات الملاحظة: هل المسار التطورى الذى أشرنا إليه سابقًا، هذه الصياغة الجديدة للعلاقات الاجتماعية الحاكمة لحياة الجماعات الإنسانية ومستقبلها، خاص بالإنسان العاقل ولا أحد غيره من البشر – بدءًا من إنسان النياندر؟ ربما كان علينا هنا قلب المنظور رأسًا على عقب.

رغم ما سقناه من حجج لتسكين الظواهر الملاحظة في مدارج تطورية بعيدة المدى إلا أنه لا ينبغي لنا استبعاد وجود مراحل "تعجيل وتسريع"؛ فبالنظر إلى أوروبا والشرق الأدنى، نجد أن الفترة الواقعة بين الأعوام ٢٥٠٠٠، ٢٥٠٠٠ تبدو كمرحلة تغيرات سلوكية سريعة، فإن تزامنها مع هيمنة الإنسان العاقل على حساب إنسان النياندر يجعل من المسموح لنا الربط بين هاتين الظاهرتين.

بعض ملامح وسمات المدرج المشار إليه سلفًا مثل التقرد التقنى وبالتالى الاجتماعي للأنشطة المختلفة والمتوقع لها الازدهار خلال العصر الحجرى القديم الوسيط الأعلى، ترجع في أصولها إلى الالغيات المتأخرة من العصر الحجرى القديم الوسيط مشكلة ركيزة الصناعات المتعددة التي تعرف بالصناعات الانتقالية. إلا أن هذه الصناعات، طبقًا للمناطق محل الدراسة هي نتاج إنسان النياندر والإنسان العاقل على السواء. هل يعنى ذلك أن جماعات إنسان النياندر قد ساهمت في وجود هذا المدرج قبل أن تختفي من الوجود كاختفاء من تصيبهم اللعنة؟ ليس ذلك بالأمر المستبعد.

إلا أن هناك تفسيرات أخرى ممكنة. أحد أهم المحركات المحسوسة خلل الانتقال من العصر الحجرى القديم الوسيط إلى العصر الحجرى القديم الأعلى هو، وفق ما نراه، عملية إعادة تنظيم العلاقات الاجتماعية بين أعضاء الجماعة الواحدة وبينها وبين الجماعات الإنسانية الأخرى. هذا التغيير الذى تحمل الثقافتان المادية والرمزية علامته قد صاحبته بالضرورة تعديلات في بنيات القرابة أو على الأقل في العلاقات الذوجية.

من هنا فالفترة الممتدة من العام ٤٥٠٠٠ إلى العام ٣٥٠٠٠ قبل التريخ المدون، التي شهدت انتشار ظواهر عظيمة المدى، لم تقتصر على تبن تريجى لحلول جديدة لصناعة السلاح أو تزيين الأجسام بالرسومات إنما ساهمت في إعادة تعريف جمعى لسير عمل الجماعات، قد صاحبها اختلاط وامتزاج وراثى قوى.

إذا كان قد تبين أن الإنسانية آنذاك كانت تتسم بنوع تشريحى كبير - كان للبعض ملامح نياندرتالية وللبعض الآخر سمات الإنسان العاقل - إلا أن جميعهم كانوا ينتمون إلى الجنس ذاته وقد نحت المعطيات السلوكية طواعية إلى تأييد هذا الامتزاج الوراثي.

طبقًا لهذه الفرضية، فإن الطباع النياندرتالية قد تلاشت خلال بضعة مئات من الأجيال الإنسانية، وليس النياندرتاليون أنفسهم.

يمكننا حتى الذهاب إلى القول بأن التفوق البيولوجى للبشر العاقلين لم يكن وراء نجاحهم الثقافى وإنما التغيرات الاجتماعية التى ساعدت فى نقل الجينات ونشرها قلصت التنوع التشريحى للجماعات. صب ذلك كله فى طباع تلخص الإنسانية جمعاء فى الشكل غير المسبوق للإنسان العاقل. (١)

بدون الحسم بين الأراء المتعارضة للعلماء الإحاثيين وعلماء الوراثة الإحاثيين الذين يرى البعض منهم أن الإنسان العاقل وإنسان النياندر ينتميان إلى جنسين مختلفين ويرى البعض الآخر أنهما تابعان لجنس واحد مما يجعل كل سبل وطرق التجنيس بينهما مقبولة (٢) – نرى هنا أن نؤكد على فكرة أن مثل هذه التدرجات السلوكية تستتبع وجود علاقات اجتماعية لها بالضرورة توابع وانعكاسات على المستوى البيولوجي. من هنا يتوجب وزن تأثير هذا الأخير على البعد الثقافي للإنسان. واقع الأمر أنه إذا كان علينا المخاطرة برهان فإننا نرى بكل الرضا وبدون السؤال عن الجزء الخاص بإنسان النياندر الذي يجرى في عروقنا، أن اختفاء هذه الطباع بالذوبان البطىء في الجماعات الحاملة لصفات الإنسان النياقل هو في حد ذاته عرض شديد الوضوح للتغيرات الاجتماعية، التي تعرضت

⁽¹⁾ Teyssandier, Nicolas, Bon, François et Bordes, Jean-Guillaume, «Within projectile range. Some thoughts on the appearance of the Aurignacian in Europe», Journal of Anthropological Research, n° 66.

⁽٢) راجع حول هذا الموضوع هذه المجموعة المنتقاة من وجهات النظر المنشورة في الأعمال الآتية:

Hublin, Jean-Jacques et Tillier, Anne-Marie (dir.), Les Néandertaliens. Biologie et cultures, Paris, Editions du CTHS, 2007; Trinkaus, Erik, «Early modern humans», Annual Review of Anthropology, n° 34, 2005, p. 207-230; Serre, David, Langaney, André, Chech, Mario, Teschler-Nicola, Possnert, Göran et Pääbo, Svante, «No evidence of Neandertal mtDNA contribution to Early modern humans», PloS Biology vol. II, n° 3, 2004, p. 313-317.

لها إنسانية العصر الحجرى القديم خلال هذه الحلقة المؤدية إلى ظهور العصر الحجرى القديم الأعلى.

تساؤلات عن التطور "المقصود":

خلف الفرضية القائلة بانصهار سلوكى وبيولوجى بين الإنسان العاقل وإنسان النياندر أثناء مقدم العصر الحجرى القديم الأعلى، تظهر فكرة ما عن طريقة عمل المجتمعات الإنسانية. فالواقع أننا لا نعير ظواهر التمييز والفصل التفاتا كبيرًا، ونرى أنه على العكس من ذلك تمامًا أن تطور هذا الإنسان تدعمه ظواهر تداخل بين الجماعات.

ويمكننا ترتيبًا على ذلك القول أننا إذا لم نؤمن بالتفرق بين العديد من الأجناس فذلك لأنه ينضوى على إقصاء وإبعاد جوهرى للجماعات الإنسانية. بالإضافة إلى أن وجود الثقافات "الثقية الخالصة" هو تكوين أيديولوجى محض، وكذلك الفكرة القائلة بفرضية وجود حدود فاصلة بينهما. تخفى هذه الرؤى في نظرنا مدرجًا أكثر عمقًا وثراء في مدلوله: فالتأثيرات والمبادلات التي تمر بكل مجتمع بشكل واع ومقبول بوضعه هذا، هي محرك تطور جماعي.

يهدف هذا التفكير إلى إظهار بعض النماذج التى تبعث الحياة فى منهجنا. من هذه النماذج هناك واحد من الضرورى تفحصه وتأمله من جديد وهو ما يعرف بالتطورية. تعرضنا على مدى هذا العمل لمسألة الديناميات الفاعلة لإيضاح تطور الإنسان ومجتمعاته فى العصر الحجرى القديم. كثير من المؤلفين يعتبرون التطور تطورية أى منظور لا يصف فقط التحولات التى تمت بالفعل وإنما يتساعل عن معناها قياسًا على الغرض المفترض منها. إلا أن هناك فارقًا كبيرًا بين محاولة وصف ظروف ظهور الإنسان الحديث إلى الوجود ورؤيته بأعتباره نهاية لمشروع ما يطلق عليه تطور.

ويرجع ذلك إلى أنه إذا كان النطور حدثًا واقعًا فإن النطورية تفسير. وهـو يقترح إعادة قراءة لاحقة لتسلسل الأحداث. غير أنه ما زال مستحيلاً تبيان كـون الإنسانية، سواء تبعت مرحلة أو أخرى من العصر الحجرى القديم، كانـت تمثلـك ليس فقط إمكانيات التغيرات القادمة وإنما طريقة تنفيذها اللاحقة على نحو محـدد وليس غيره.

ويمكننا في نهاية الأمر القول، وقد يثير هذا بعض الدهشة، بأن التطورية في جزء كبير منها تخرج عن نطاق الخطاب العلمي. وهناك في المقليل منظور آخر يبدو لنا محتفظًا بكل مبادئ مثل هذا المنهج. وهو يقوم على التساؤل لا عن معنى تحول أو آخر في ضوء ما هو منتظر ومتوقع منه ولكن عما يتسم به من عدم القابلية للانعكاس بمجرد حدوثه. من هنا يمكننا القول بأنه إذا كان هناك منطق يمكن الوصول إليه عن طريق حجة علمية قابلة للدحض والتغنيد، فهو لليس الذي يعدف إلى تحديد توقعية تسلسل الأحداث ولكنه المنطق الذي يسعى لتفسير كيف أن يطورها يتعارض بشكل قطعي مع أي إمكانية للعودة إلى الوراء.

لنفهم ما يقصد بالمدرج غير القابل للانعكاس يمكننا أن نسوق مثالاً من اللغة بدءًا من اللحظة التي تتطور فيها اللغة، وتصبح واحدة من الطرق الأساسية للتواصل، هل يمكن الاستغناء عنها? حتى نمضى في الشوط إلى منتهاه نقول إنه لا يتسنى لأى جماعة إنسانية الاستغناء عن اللغة في أي حقبة كانت؛ فالتفكير في "اللا لغة" هو استحضار للغة. غير أن هذه المسألة تبعدنا عن مجال تحقيقنا فهذا المجال – مأخوذًا بالمعنى الواسع للتواصل – يتخطى حدود الإنسان ليلحق بحدود كل كائن حي. وحتى لو سعينا إلى قصر تعريفه على تعريف الطباع الإنسانية الخالصة – اللغة المنطوقة بصفة خاصة – نجد أنفسنا نتوغل أكثر فاكثر في هذا المؤلف.

الواقع أن اللغة المنطوقة قد ظهرت بالتأكيد قبل العصر الحجرى القديم الأعلى وقد استلزم الأمر اعتبار الإنسان العاقل وريث تطور بطيىء للسلوكيات البشرية التي شكلت بعمق فسيولوجيا الإنسان قبله (١).

إلا أن هناك شكلاً آخر للغة يمكن استخدامه، يتفق والموضوع الرئيسى فى هذا العمل وهو الفن. بدءًا من اللحظة التى يبدأ فيها الإنسان فى التفكير فى العالم الذى يحيط به – ويخترعه كما يخترع ذاته – عن طريق الصور والرموز، هل يمكن القول بأن هذا التطور المتدرج للتشفير السريع الذى سبقت الإشارة إليه باعتباره مميزًا للعصر الحجرى القديم الأعلى، قابل للانعكاس؟

بعبارة أخرى إذا كانت هذه الصور وهذه الرموز قابلة للتحول تمامًا بعد ذلك وفقًا للأشكال المتعددة التى ستختار المجتمعات الإنسانية تبنيها، فهل هذه القابلية العامة قادرة على الانعكاس؟

ذلك أن عليها، اعتبارًا من الآن، سيرتكز، ولو جزئيًا، تعلم الشفرات السابق الحديث عنها، سواء المتعلقة بمكانة الفرد في جماعته، أو هويـة الجماعـة بين الجماعات الأخرى أو هويتها حيال العوالم المرئية وغير المرئية المحيطة بها.

ولا نعنى مطلقًا بعبارة "الظاهرة الغير قابلة للانعكاس" أن السلوكيات البشرية أو البنيات الخفية التي ترتكز هذه السلوكيات فوقها، عليها أن تتماسك

⁽۱) نجد هنا مرة أخرى منظور التفاعل القوى بين البيولوجيا والثقافة كما لخصه مارسيل أوت Marcel Otte عندما كتب أن الثقافة هى: عنصر حيوى للإنسانية كلها وتشريحها لم يفعل شيئًا إلا التكيف مع ذلك تدريجيًا.

وقد أوضح مارسيل أن هذا أمر ينطبق تمامًا على اللغة إذا ما أخننا فسى اعتبارنا السضغط الانتقائي الذي تتعرض له الحنجرة بل وكل الجهاز الصوتى حتى تزدهر كل اللغات الإنسانية. Otte, Marcel, «Origines du langage: sources matérielles», in Kozlowski, Janusz K. et al. (dir.), «Naissance de la pensée symbolique et du langage», op.cit., p. 59-70.

وتبقى ولا تتغير أو تزول منذ ظهورها إلى الوجود. وفى السياق ذاته يمكننا القسول إن مفهوم "نهاية التاريخ" القائل بأن بعض المجتمعات الحالية تجسد "الحداثة" فسى ذروتها هو وهم. ونحن فى المقابل نقصد بمفهوم عدم القابلية للانعكاس ظواهر تترك أثرًا من العمق فى المجتمعات الإنسانية حتى أنها إذا أزيل كيانها تركت فراغًا شاغرًا لا مناص من ملئه بكيان آخر. من هنا كان رأينا بأنه اعتبارًا مسن اللحظة التى تتكون فيها هير اركية اجتماعية فلا يمكننا اعتبارها قابلة للانعكاس.

غير أن هذه الظواهر تترك بصمة لا سبيل أمام أى تطور لاحق لها إلا أن يتأثر في كثير أو قليل بها، مما يجبر المجتمعات اللاحقة على تحديد موقع لها في هذه الهير اركية. وبالتالى فإن الإنسان في ذهننا يبقى حراً في اختياراته – وربما أكثر مما هو متوقع له من خلال المنظور التطوري – غير أن عليه بالضرورة التوافق مع ما تركه له ماضيه من ثلمات.

يتفق هذا المنظور مع ما يراه موريس جودولييه Maurice Godelier من "أن الإنسان ليس فقط كاننا يتكيف، ولكنه كانن يعيد ابتداع ذاته؛ كائن لا يستطيع العيش في مجتمع دون أن يبذل ذاته أو يتلقى منذ مولده القدرة على إنتاج مجتمع ليحيا('). بعبارة أخرى لا يكتفى الإنسان بالعيش في مجتمع، وإنما يصوغه وهو ما يميره عن الكائنات الحية الأخرى. ويضيف موريس جودولييه Maurice Godelier:

"لا يعد تحويل أنماط عيش اجتماعية وابتداع أنماط أخرى اختراعا للحياة فى المجتمع أو تأسيسًا لمجتمع كما يحلو الظن لبعض الفلاسفة، وإنما هو عمل تاريخ مختلف لمجموعة إنسانية، مستقبل آخر، وفي عبارة واحدة، صياغة تاريخ".

⁽¹⁾ Godelier, Maurice, Au fondement des sociétés humaines....op.cit., p.189.

"بهذه الطريقة تتطور الإنسانية وهي-تأخذ بمرور الزمن أشكالاً تاريخيــة مختلفة بغير هدف نهائى يراد الوصول إليه، وغالبًا بدون إمكانية النكــوص إلــى وضع سابق"(١).

يخص هذا التغيير أو التحول كل النواحى المشكلة لهوية أى جماعة إنــسانية والتى تجعل منها مجتمعًا حقيقيًا منظورًا إليه "ككل" من قبل أعضائه: الاقتــصادية والتقنية وناحية التوزيع الاجتماعى للمهام... إلخ

ويميز موريس جودولييه بين هذه المجالات المتباينة؛ ذلك الذى تتمدور حوله كل المجالات المشار إليها وهو المجال السياسى – الدينى. وقد خلص فى نهاية تحقيق مقارن بين مجموعة مجتمعات حالية قائمة على تتظيمات سياسية اقتصادية ومالكة لمهارات تقنية متباينة، إلى أن:

"ما غير بعض المجتمعات بعمق وعدل من مسار تاريخها هو ظهور [...] جماعات إنسانية بدأت في تكريس وجودها ووقتها لإنجاز وظائف اجتماعية حللت في أعينهم وأعين الجماعات الأخرى المكونة لمجتمعهم، من ناحية، حقهم في ألا يصيغوا بأنفسهم الظروف المحسوسة لوجودهم ومن ناحية أخرى حقهم في التحكم في وصول أعضاء المجتمع الأخرين إلى ذات الظروف الخاصة بإنتاج الوسائل المادية لوجودهم الاجتماعي، وأخير احقهم في الاحتفاظ لأنفسهم بقوتهم في العمل بعض من البضائع والخدمات الناتجة عن عملهم (1).

⁽١) ذات المرجع صـ ٢٢٢.

⁽٢) ذات المرجع صد ٢١٧ وكلمة "جماعة" مستخدمة هنا بمعنى "مجموعات من البشر" في داخل وحدة عمر انية.

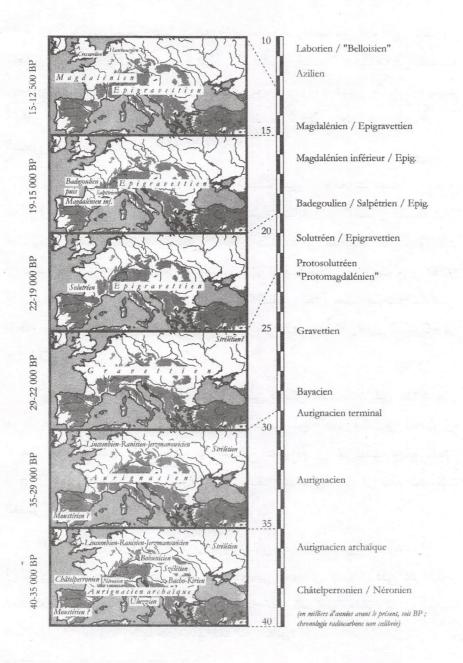
والوظائف المشار اليها إما دينية أو سياسية. وتتصمن الأولى طقوسا للتعاون مع الآلهة والأسلاف لخير البشر، "أما الثانية فتتعلق" بالحكومة في المجتمع وبالحفاظ على نظام اجتماعي منظورا له كما لو كان مؤسسا في نظام الطبيعة والكون "هذه الوظائف تدافع أيضنا عن سطوة المجتمع على أرضه ضد الجماعات المجاورة له التي ترغب في القضاء عليه".

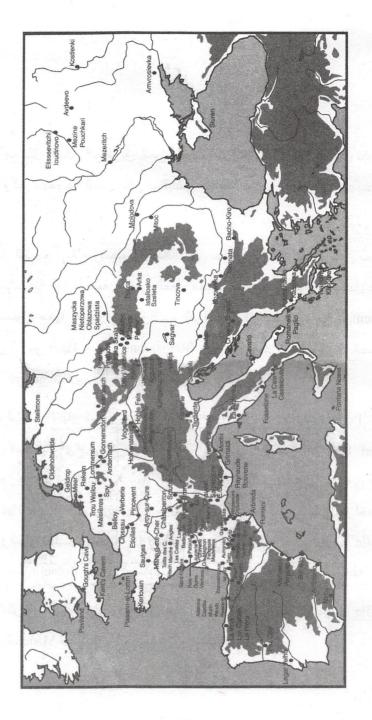
والسؤال المطروح هذا هو: هل المعطيات التي تم جمعها عن العصر الحجرى القديم الأعلى والتفسيرات الصادرة بشأن مكانه في تطور السلوكيات البشرية قابلة لتغذية مثل هذا المنظور؟ أم أن علينا بالنظر للمصادر التي بحوزتنا أن نصرف النظر عن هذا الأمر تمامًا؟ حتى إذا توجب الحذر، فإنه يبدو وأن الفن الذي رأينا من قبل أنه لم يكن فقط ناقلاً للفكر الديني وإنما ربما أيضنا مصدرًا لتنظيم سياسي يمنح دورًا خاصًا لمبدع الصورة وناقلها، هذا الفن قابل للمشاركة في هذا التفكير.

ويمكننا بدقة أكبر القول إنه اعتمادًا على الوثائق المتاحة لنا فإن هذا المجال هو الوحيد الذي يقترح غير التقسيم في العمل القائم على الجنس والفارق العمري، تقسيمًا آخر وفقًا للمهام التي يكلف بها المجتمع أعضاءه. ورغم الطابع الغامض للأعمال تشير هذه الملحوظة إلى قيمة هذا البعد السياسي الديني في بناء مجتمعات العصر الحجرى القديم الأعلى.

أيًا ما كان الأمر، فمع الإقرار بوجود شيء من الذاتية في هذا التفسير، نأمل أن نكون قد ألقينا بعض الضوء على أثر العصر الحجرى القديم الأعلى على تكون المجتمعات الإنسانية وأن نكون قد سقنا النماذج غير القابلة للانعكاس التي ورثتها المجتمعات الاحقة ومنها مجتمعاتنا بعد نحو عشرة آلاف سنة.

⁽١) ذات المرجع ص٢١٧.





شکر

أتوجه بكل الشكر إلى فريق العمل بجامعة باريس Paris I الذى تكونت علميًا به، و إلى مجموعة العمل التي استقبلتني بجامعة تولوز لو ميراى Toulouse

ليجد الجميع زملاء وباحثون وطلاب في سطوري هذه، كل الامتنان للمتعـة الفكرية والإنسانية التي أستشعرها في العمل معهم. أشكر كذلك فرق العمـل التـي سعدت بالتعاون معها عمليًا في المواقع الفرنسية (براسمبوي Brassempouy وريجيمون لو هو Régismont – le – Haut) وفي خارج فرنسا (بتاجونيا التـشيلية وريجيمون لو هو Patagonice chiliennc وإيطاليا وأفريقيا الجنوبية وأثيوبيا).

Yann Potin ويان بسوتين Etienne champion كل امتنانى لإتيان شامبيون شامبيون Etienne champion ولمشيل باربازا Michel Barbaza اللذين أدين لهما بالشروع فى كتابة هذا العمل، ولمشيل باربازا Francois Xavier Fauvelle Aymar وفرنسوا جزافييه فوقال أيمار Boris Valentin وجول المواحدة الذين قبلوا مراجعت، بوجول Jean-Luc Pujol وبوريس فالنتين Lawrence Devillairs وكذلك للورانس ديفيلر Samille Wolff وكاميال وولف الأخيرة له.

أشكر فى النهاية أسرتى مارى هيلين Marie Héléne وكاميل ومادلين Macie Héléne لمساعدتهن وصبرهن ومساندتهن لى.

المؤلف في سطور:

فرانسوا بون

بشغل وظیفة مدرس فی جامعة تولوز – لو میرای Toulouse – Le Mirail، وقد تخصص فی آثار عصور ما قبل التاریخ.

مؤلفاته

١- الدور الأوريناكي بين البحر والمحيط

L'Aurignacien enre mer et océan

Réflexion sur l'unité des phases anciennes de l'Aurignacien dans le Sud de la France

Société préhistorique française, 2002

٢- دراسة نقدية لجدارية "الأبقار الطائرة" (عمل مشترك) في جنوب إفريقيا

Vol de vaches à Christol Cave

Histoire critique d'une image rupestre en Afrique du Sud

En collaboration avec J-L. Le Quellec et F. - X. Fauvelle - Aymar

Publication de la Sorbonne, sous presse

المترجمة في سطور:

د. سونيا محمود نجا

- حاصلة على درجة الدكتوراه فى اللغة الفرنسسية وآدابها من جامعة الإسكندرية، ودبلوم الترجمة من جامعة السوربون.
- قامت بالتدريس في كلية الأداب جامعة الإسكندرية من ١٩٧٩ وحتى عام
 ١٩٩٧، وفي كلية الأداب والعلوم الإنسانية جامعة الملك عبد العزير
 بالمملكة العربية السعودية من ١٩٩٧ وحتى عام ٢٠٠٤.
 - تقوم حاليًا بالتدريس في جامعة فاروس بالإسكندرية.

من ترجماتها:

1- Carré, Jean - Marie, Voyageurs et Ecrivains Français en Egypte.

Imprimerie de l'Institut Français d'Archéologie Orientale, 1956
Tome 1 - 440pages

الناشر: مؤسسة جائزة عبد العزيز سعود البابطين للإبداع الشعرى ٢٠٠٦

2- Saiah – Baudis, Ysabel, "Oum Kalsoum L'étoile de L'Orient, Editions Du Rocher, 2004 325 pages

الناشر: المركز القومي للترجمة ٢٠٠٨

أعمال مترجمة إلى الفرنسية

۱ – كتاب "عمارة من أجل عالم متغير" عن أعمال مؤسسة أغاخان . الناشر مكتبة الإسكندرية – ٢٠٠٧

٢- الطاهر الحداد, كتاب "إمرتنا في الشريعة والمجتمع" ١٩٣٠.

الناشر مكتبة الإسكندرية ٢٠١١ - ٣٥٠ صفحة.

التصميح اللغوى: رفيع الزهسار

الإشراف الفني: حسسن كامسل